CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1900

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1900

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Actæa spicata.
Adonis æstivalis.
— autumnalis.
Anemone rivularis.
— virginiana.
Aquilegia canadensis.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga racemosa.
Clematis integrifolia.
— recta.
Delphinium Ajacis,
— Consolida.
— formosum.
— hybridum.
— laxiflorum.
— mesoleucum.
— splendens.
— Staphisagria.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Myosurus minimus.
Nigella aromatica.
— damascena.
— — nana.
— hispanica.
— orientalis.
— sativa.
Ranunculus acris.
— arvensis.
— Lingua.
Ranunculus parnassiflorus.
— parviflorus.
— sceleratus.
— Stevenii.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— fœtidum.
— flavescens.
— glaucescens.
— glaucum.
— medium.
— minus.
— — var. concinnum.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— virgosum.
Trollius asiaticus.
— europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
— microcarpa.
Chelidonium majus.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
— — crocea.
— — tenuifolia.
Fumaria grandiflora.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Papaver amœnum.
— Argemone.

Papaver officinale.
— orientale.
— Rhoeas.
— somniferum.
— — Danebrog.

Cruciferæ.

Æthionema saxatile.
Alyssum incanum.
— saxatile.
Arabis albida.
Aubrietia deltoidea.
— macrostyla.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— nigra.
— oleracea.
Bunias orientalis.
Camelina dentata.
— sativa.
Cheiranthus Cheirii.
Chorispora stricta.
Cochlearia officinalis.
Crambe cordifolia.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Erysimum cheiranthoides.
— Perofskianum.
Heliophila pilosa.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— sempervirens.
— umbellata.
Isatis tinctoria.
Lepidium sativum.
Lunaria annua.
Malcolmia bicolor.
— maritima.
— — "Crimson King."
Mathiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Raphanus caudatus.
Rhapistrum rugosum.
Schizopetalon Walkeri.
Seniebiera didyma.
— violacea.
Sisymbrium strictissimum.

Capparideæ.

Polanisia graveolens.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— — crispata.
— Mesterranea.

Cistineæ.

Cistus albidus.
— creticus.
— heterophyllus.
— incanus.
— polymorphus.

Violarieæ.

Viola calcarata alba.
— Cornuta.
— cucullata.
— mirabilis.
— palmata.
— pedata.
— reniformis.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria tenuifolia.
Cerastium perfoliatum.
Dianthus barbatus.
— Heddewigii.
— plumarius.
— prolifer.
— sinensis.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.

Lychnis cardinalis.
— chalcedonica.
— Cœli-rosea.
— coronaria.
— dioica.
— fulgens.
— Githago.
— Haageana.
— vespertina.
Saponaria officinalis.
— Vaccaria.
Silene Armeria.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Drummondi.
— inflata.
— integripetala.
— linicola.
— macrodonta.
— maritima.
— muscipula.
— pendula.
— rubella.
— Sartori.
Stellaria aquatica.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— grandiflora.
Claytonia perfoliata.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
— grandiflorum.
— humifusum.
— perforatum.

Malvaceæ.

Abutilon Avicennæ.
Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— rosea (vars.).
— taurinensis.
Anoda hastata.
Hibiscus trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
— cretica.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva crispa.
— moschata.
— rotundifolia.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palavia malvæfolia.
Sida Abutilon.
Sidalcea candida.

Lineæ.

Linum perenne.
— — alpinum.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— moschatum.
Geranium columbinum.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— lucidum.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— sanguineum.
— Wallickianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis Valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Ruta graveolens.
— macrophylla.

Coriarieæ.

Coriaria myrtifolia.

Leguminosæ.

Abrus precatorius.
Anthyllis tetraptera.
Astragalus Cicer.
— edulis.
— galegiformis.
— glycyphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
Coronilla varia.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista tinctoria.
Glycyrrhiza glabra.
Hippocrepis multisiliquosa.
Kennedya rubicunda.
Lathyrus alatus.
— angulatus.
— Aphaca.
— — sem-nigra.
— Armitageanus.
— Cicera.
— Clymenium.
— latifolius.
— — albus.
— maritimus.
— Nissolia.
— niger.
— odoratus.
— tingitanus.
— tuberosus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus luteus.
— Tetragonolobus.
Lupinus albo-coccineus.
— Barkeri.
— Blaschkeanus.
— Dunnettii-superbus.
— elegans.
— Hartwegii.
— hirsutus.
Lupinus luteus.
— Moritzianus.
— mutabilis.
— nanus.
— polyphyllus.
— sericeus.
— sulphureus.
— venustus.
Medicago globulosa.
— lupulina.
— maculata.
— marginata.
— Terebellum.
Melilotus alba.
— macrorrhiza.
Phaseolus vulgaris atropunctatus.
Pisum thebaicum.
Scorpiurus vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium hybridum.
— incarnatum.
— medium.
— ochroleucum.
— resupinatum.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
— polycerata.
Vicia atro-purpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— ovalifolia.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
Alchemilla hybrida.
Amelanchia canadensis.

Geum intermedium.
— japonicum.
— macrophyllum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— bicolor.
— canadensis.
— chrysantha.
— grandiflora.
— Hookeriana.
— hybrida.
— nepalensis.
— palustris.
— pedata.
— reptans.
— rupestris.
— Thomasii.
— Tormentilla.
Poterium Sanguisorba.
— canadensis.
— officinalis.
— — carnea.
— — medium.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Francoa appendiculata.
— ramosa.
Heuchera ribifolia.
Ribes nigrum.
Saxifraga Cotyledon.
— peltata.
— umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Aizoon.
— cœruleum.
— hybridum.
— oppositifolium.
— Telephium.
Sempervivum balsamiferum.
— tectorum.

Halorageæ.

Hippuris vulgaris.

Lythrarieæ.

Cuphea Llavea.
— viscosissima.
Lythrum Salicaria.
— — roseum.
— virgatum.

Onograceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— Dodonæi.
— hirsutum, var.
— — fl. viride.
— rosmarinifolius.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amabilis.
— amœna.
— — rubicunda.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— macrantha.
— odorata.
— rosea.
— Sellowii.
— tenella.
— viminea.
— Whitneyi.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronmyi.
Loasa triphylla.
Mentzielia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita pepo.
— — piriformis.
Ecballium Elaterium.

Lagenaria vulgaris.
Momordica Charantia.

Begoniaceæ.

Begonia semperflorens.
— tuberosa.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Ammi majus.
Anthriscus Cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteinii.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bupleurum ranunculoides.
Carum Carvi.
Chærophyllum aromaticum.
Cicuta virosa.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Crithmum maritimum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Dorema Asafœtida.
Eryngium alpinum.
— campestre.
— divaricatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— Narthex.
— persica.
— thrysiflora.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
Molopspermum cicutarium.
— pelopenessicum.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinalis.
— Ostruthium.
— sativa.
— venetum.
Pimpinella peregrina.
— Saxifraga.
Scandix Pecten-veneris.
Siler trilobum.
Sium angustifolium.
— latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Zizia aurea.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
— nudicaulis.
Gunnera scabra.

Caprifoliaceæ.

Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula arvensis.
— cynanchica.
— azurea, var. setosa.
Crucianella ægyptica.
— latifolia.
Galium Aparine.
— anglicum.
— boreale.
Sherardia arvensis.

Valerianeæ.

Centranthus angustifolius.
— ruber.
— — alba.
Fedia Cornucopia.
Valeriana officinalis.
— — sambucifolia.
— Phu.
— pyrenaica.
Valerianella auricula.
— coronata.
— Olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannaticus.
— tatarica.
Dipsacus azureus.
— ferox.
— Fullonum.
— laciniatus.
Knautia arvensis.
Scabiosa atropurpureus.
— graminifolius.
— stellatus.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
— mongolica.
— nobilis.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Alfredia cernua.
Amberboa muricata.
Amellus annuus.
Anacyclus Pyrethrum.
Andryala integrifolia.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium edule.
— Lappa.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— Dracunculus.
— Mayi.
Aster eminens.
— fragilis.
— hyssopifolius.
— linifolius.
— longifolius, var. formosus.
— paniculatus.
— pyrenæus.
— præcox.
— rigidus.
— sibiricus.
— tenuifolius.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens chrysanthemoides.
Boltonia asteroides.
— excisa.
Cacalia hastata.
Calendula arvensis.
— officinalis.
— — "Meteor."
— stellata.
Callistephus hortensis.
Carduus crispus.
Carthamnus tinctorius.
Catananche cœrulea.
Cenia discoidea.
Centaurea Calcitrapa.
— collina.
— Cyanus.
— Lippi.
— macrocephala.
— moschata.
— nigra, var. nigrescens.
— pulchra.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum.
— caucasicum.
— coronarium.
— corymbosum.
— frutescens.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.

Chrysanthemum segetum.
— viscosum.
Cichorium Endivia.
— Intybus.
Cnicus Benedictus.
— monspessulanus.
Conyza ambigua.
Coreopsis bicolor.
Cosmos bipinnatus.
Cotula aurea.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— gracilis.
— Merckii.
Dimorphotheca annua.
— hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltata.
Erigeron alpinum.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
Eupatorium ageratioides.
— aromaticum.
— cannabinum.
— cordatum.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— amblyodon.
Galinsoga brachystephana.
Guizotia abyssinica.
Hedypnois cretica.
— polymorpha.
Helenium autumnale.
— brachyglossum.
Helianthus annuus.
— cucumerifolius.
— X
— decapetalus.
— Maximiliana.
— rigidus.
Helichrysum bracteatum.
Helipterum roseum.
Hieracium carpaticum.
— lycopsifolium.
Hieracium robustum.
— tridentatum.
— umbellatum.
— vulgatum.
Inula Helenium.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— sativa.
— Scariola.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
— maritima.
Lindheimera texana.
Lonas inodora.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
Rhodanthe Manglesii.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— speciosa.
Sanvitallia procumbens.
Scorzonera hispanica.
Senecio coriaceus.
— macrophyllus.
— viscosus.
Serratula Gmelini.
Silphium conjunctum.
— Hornemanni.
— perfoliatum.
Silybium marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— odora.
— virgata.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.

Tragopogon pratensis.
Urospermum Dalechampii.
Ursinia speciosa.
Vernonia novo-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Xeranthemum annuum.
Zinnia Haageana.
— tenuifolia.
— elegans, vars.

Campanulaceæ.

Campanula bononiensis.
— carpatica.
— — turbinata.
— glomerata.
— lamiifolia.
— latifolia.
— Medium.
— persicifolia.
— retrorsa.
— rapunculoides.
— rotundifolia.
— Trachelium.
Jasione montana.
Lobelia cardinalis.
— syphilitica.
Platycodon grandiflorum.
Specularia perfoliata.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra pendula.

Ericaceæ.

Gaultheria procumbens.

Plumbagineæ.

Armeria alpina.
— latifolia.
— longiaristata.
— vulgaris.
— — alba.
Statice emarginata.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— indica.
Lysimachia vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— farinosa.
— obconica.
— officinalis.
— veris.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepideæ.

Asclepias Cornutii.
— Curassavica.
— incarnata.
Vincetoxicum fuscata.
— officinale.

Gentianæ.

Chlora perfoliata.
Erythræa Centaurium.
Gentiana asclepiadea.
— cruciata.
— gelida.
— lutea.
— septemfida.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
Gilia capitata.
— multicaulis.
— tricolor.
Phlox Drummondi.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
— maculata.
Phacælia campanularia.
— tanacetifolia.
— Whitlavia.

Boragineæ.

Anchusa capensis.
— officinalis.
— sempervirens.

Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum officinale.
Myositis collina.
Omphalodes linifolia.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus siculus.
— pseudo-siculus.
Ipomœa hederacea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— — Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— niger.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— rustica.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.

Scrophularineæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Browallia demissa.
Calceolaria cheliodonioides.
Collinsia bicolor.
— multicaulis-marmorata.
Digitalis ambigua.
— — acutifolia.
— grandiflora.
— lanata.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Gratiola officinalis.
Linaria bipartita.
— vulgaris.
Mimulus cardinalis.
— luteus.
Pentstemon glandulosus.
— lævigatus.
Schizanthus pinnatus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scopolii.
Verbasum clathraria, var. album.
— grandiflorum.
— lychnitis.
— nigrum.
— phlomoides.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— incarnata.
— longifolia.
— paniculata.
— spicata.
— spuria.
— verticillata.

Selagineæ.

Hebenstreitia aurea.
Globularia cordifolia.
— vulgaris.

Verbenaceæ.

Verbena officinalis.
— venosa.

Labiatæ.

Ballota hispanica.
Betonica grandiflora.
— officinalis.
— macrostachys.
Calamintha Acinos.
— Clinopodium.
Dracocephalum grandiflorum.
— Moldavica.
Galeopsis ochroleuca.
Hyssopus officinalis.
Lamium moschatum.
Lavendula multifida.
— vera.

Leonurus cardiaca.
Lycopus europæus.
Monarda Russelliana.
— fistulosa.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussini.
Phlomis tuberosa.
Origanum Marjorana.
— vulgare.
Ocimum basilicum.
— graveolens.
Rosmarinus officinalis.
Salvia betonicæfolia.
— campestris.
— glutinosa.
— Horminum.
— laciniata.
— officinalis.
— Verbenaca.
— verticillata mollis.
Satureia montana.
Scutellaria columnæ.
— peregrina.
— Sieviersii.
Stachys betonica.
— lanata.
Teucrium Botrys.

Plantagineæ.

Plantago coronopus.
— Cynops.
— lanceolata.
— majus.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis Jalapa.
— longiflora.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Paronychia argentea.
Sceleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amaranthus caudatus.
— hypocondriacus.
Gomphrena decumbens.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
Beta Cicla.
— maritima.
— trigyna.
Chenopodium ambrosoides.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
Corispermum hyssopifolium.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Polygonum Bistorta.
— convolvulus.
— divaricatum.
— Fagopyrum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum Emodi.
— officinalis.
Rumex acetosa.
— alpinus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Asarum europæum.

Thymeleaceæ.

Daphne Mezereon.
— — alba.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Cyparissias.
— hypericifolia.
— Lathyris.
— medicaginea.
— palustris.
Mercurialis annua.

Urticaceæ.

Urtica urens.
— piluifera
Cannabis sativa.

Irideæ.

Iris albescens.
— dichotoma.
— desertorum.
— fœtidissima.
— pseudo-acorus.
— purpurea.
— sibirica.
— squalens.

Amaryllideæ.

Agapanthus umbellatus.
Pancratium maritimum.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— Cepa.
— fistulosum.
— Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
Brodiæa congesta.
Chlorophytum elatum.
Funkia ovata.
Hemerocallis graminifolius.
Lilium candidum.
— Martagon.
Nothoscordum striatum.
Scilla campanulata.
Veratum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— heterophyllus.

Aroideæ.

Arum maculatum.
— — album.
— italicum.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.

Naidaceæ.

Triglochin palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— Pseudo-Cyperus.
— stellulata.
Cyperus longus.
— vegetus.
Scirpus Holoschoenus.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— Stevenii.
Alopecurus agrestis.
Avena sativa.
Brachypodium distachyon.

Bromus madritensis.
— rubens.
— squarrosus.
Brizopyrum siculum.
Catabrosa aquatica.
Coix lachryma.
Cynosurus cristatus.
Deschampsia cæspitosa.
Digraphis arundinacea.
Elymus europæus.
Festuca Myurus.
— ovina.
— rigida.
Glyceria fluitans.
Hordeum distichum.
— jubatum.
Hordeum vulgare-mutum.
Kœleria Benthami.
Lagurus ovatus.
Lolium temulentum.
Melica Balansæ.
Miscanthus zebrinus.
Nardurus Lachenali.
Panicum capillare.
— sanguinale.
— milliaceum.
Phalaris canariensis.
— paradoxa.
Triticum vulgare.
Secale cereale.
Setaria italica.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
PHYSIC GARDEN,
CHELSEA,
LONDON, S.W.

December, 1900.

LONDON:
PRINTED BY C. F. ROWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1901

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1901

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Actæa spicata.
Adonis autumnalis.
Anemone baldensis.
— virginiana.
Aquilegia canadensis.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Clematis Flammula.
— integrifolia.
— recta.
— Vitalba.
Delphinium Ajacis.
— cashmirianum.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— laxiflorum.
— mesoleucum.
— montanum.
— orientale.
— Staphisagria.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella aromatica.
— damascena.
— — nana.
— Garidella.
— orientalis.
— sativa.
Ranunculus acris.
— bulbosus.
— parviflorus.
— repens.
— Sardous.
— sceleratus.
— Stevenii.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— medium.
— minus, var. concinnum.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius asiaticus.
— europæus.

Papaveraceæ.

Adhlumia cirrhosa.
Argemone mexicana.
— ochroleuca.
Bocconia microcarpa.
Chelidonium majus.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
Fumaria grandiflora.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.

Papaver amœnum.
— Argemone.
— officinale.
— orientale.
— Rhoeas.
— — Shirley.
— somniferum.
— — Danebrog.
— umbrosum.
Roemeria hybrida.

Cruciferæ.

Æthionema saxatile.
Alyssum incanum.
— marschallianum.
— saxatile.
Arabis albida.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella auriculata.
— ciliata.
— didyma.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— napus, oleifera.
— nigra.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina dentata.
— sativa.
Cardamine chenopodifolia.
Cheiranthus alpinus.
— Cheiri.
Chorispora stricta.
Coronopus Ruellei.
Crambe cordifolia.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba glacialis.
— Thomasii.
Erysimum cheiranthoides.
— Perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— saxatilis.
— semperflorens.
— umbellata.
Isatis tinctoria.
Lepidium sativum.
— campestre.
Lunaria annua.
Malcolmia maritima.
Mathiola annua.
— incana.
— tricuspidata.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Raphanus caudatus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera didyma.
— violacea.
Sisymbrium strictissimum.
Teesdalia petræa.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— mediterranea.
— odorata.
— Phyteuma.

Cistineæ.

Cistus creticus.
— incanus.
— polymorphus.
Helianthemum guttatum.

Violarieæ.

Viola Cornuta.
— cucullata.
— mirabilis.
— palmata.
— Patrinii.
— reniformis.
— striata.
— tricolor.

Frankeniaceæ.

Frankenia pulverulenta.

Caryophyllaceæ.

Arenaria tenuifolia.
Cerastium perfoliatum.
Dianthus arenarius.
— barbatus.
— cæsius.
— chinensis.
— deltoidea.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
— plumarius.
— prolifer.
— superbus.
Eudianthe pusilla.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— repens.
Lychnis cardinalis.
— chalcedonica.
— Cœli-rosea.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— fulgens.
— Githago.
— oculata.
— vespertina.
Polycarpon tetraphyllum.
Saponaria officinalis.
— Vaccaria.
Silene ciliata.
— conica.
— cretica.
— Drummondi.
— inflata.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— macrodonta.
— maritima.
— muscipula.
— noctiflora.
— Otites.
— pendula.
Silene rubella.
— Sartori.
— Saxifraga.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— grandiflora.
Portulaca oleracea.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— grandiflorum.
— humifusum.
— montanum.
— perforatum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— Wrightii.
Hibiscus trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
— cretica.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palavia malvæfolia.
Sida Abutilon.
Sidalcea candida.

Lineæ.

Linum campanulatum.
— flavum.
— grandiflorum.

Linum perenne.
— — alpinum.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutaria.
— moschatum.
Geranium aconitifolium.
— columbinum.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— Londesii.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— sanguineum.
— Wallickianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis Valdiviana.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Ruta graveolens.
— macrophylla.

Leguminoseæ.

Anthyllis tetraptera.
Astragalus Cicer.
— edulis.
— galegiformis.
— glycyphyllus.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
Coronilla varia.
Cytisus alpinus.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum splendens.
Hippocrepis multisiliquosa.
Kennedya rubicunda.
Lathyrus alatus.
— Aphaca.
— — sem-nigra.
— Bithynicus.
— Cicera.
— Clymenium.
— hirsutus.
— latifolius.
— — albus.
— maritimus.
— niger.
— Nissolia.
— sativus.
— tingitanus.
— tuberosus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— luteus.
— Tetragonolobus.
Lupinus albo-coccineus.
— Barkeri.
— Blaschkeanus.
— Cruikshankii.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— elegans.
— Hartwegii.
— hirsutus.
— Moritzianus.
— mutabilis.
— nanus.
— nootkatensis.
— venustus.
Medicago echinus.
— falcata.
— globulosa.
— lupulina.
— maculata.
— marginata.
— Terebellum.
Melilotus alba.
— elegans.
— macrorrhiza.
Ononis repens.
Orobus variegatus.

Phaseolus vulgaris atropunctatus.
Pisum arvense.
— Jomardi.
Poinciana regia.
Scorpiurus sulcata.
— vermiculata.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agraria.
— incarnatum.
— lagrangei.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— repens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
— polycerata.
Vicia atro-purpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— pinnatifida.
— Sanguisorba.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
Alchemilla alpina.
Amelanchia canadensis.
Fragaria vesca.
Geum chilöense, miniatum.
— intermedium.
— japonicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— chrysantha.
— grandiflora.
— Hookeriana.
— Kotschyana.
— nepalensis.
— novegica.
Potentilla palustris.
— pedata.
— rupestris.
— Tormentilla.
Poterium Sanguisorba.
— officinalis.
— — carnea.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Cotyledon Umbilicus.
Francoa appendiculata.
— ramosa.
Heuchera canadensis.
— ribifolia.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— peltata.
— umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Aizoon.
— album.
— alpestre.
— hispanicum.
— hybridum.
— Maximowiczii.
— oppositifolium.
— reflexum.
— Telephium.
Sempervivum Pomelii.
— tectorum.

Halorageæ.

Hippuris vulgaris.

Lythrarieæ.

Lythrum Salicaria.
— — roseum.

Onograceæ.

Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.

Epilobium Dodonæi.
— hirsutum, fl. viride.
— rosmarinifolium.
Eucharidium concinnum.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amabilis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— macrantha.
— rosea.
— Sellowii.
— viminea.
— Whitneyi.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa tricolor.
— triphylla papaverifolia.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucumis anguria.
Cucurbita Pepo.
— — turbaniformis.
Ecballium Elaterium.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— pomeridianum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Ammi majus.
Anthriscus Cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteinii.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bupleurum ranunculoides.
— rotundifolia.
Carum Carvi.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Dorema Asafœtida.
Eryngium campestre.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— Narthex.
— thyrsiflora.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
Molopspermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella peregrina.
— Saxifraga.
Scandix Pecten-veneris.

Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Sium angustifolium.
— latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Zizia aurea.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
— nudicaulis.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula arvensis.
— azurea setosa.
— cynanchica.
Callipteris cucullaria.
Crucianella ægyptica.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— Mollugo.
Sherardia arvensis.
Vaillantia hispida.

Valerianeæ.

Centranthus angustifolius.
— macrosiphon.
— ruber.
Fedia Cornucopia.
Valeriana officinalis.
— — sambucifolia.
— Phu.
— pyrenaica.
Valerianella auriculata.
— coronata.
— eriocarpa.
— Olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
Dipsacus ferox.
— laciniatus.
— silvestris.
Knautia arvensis.
— orientalis.
Scabiosa atropurpurea.
— caucasica.
— graminifolia.
— maritima.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavenæ.
— filipendula.
— grandiflora.
— millefolium.
— mongolica.
— nobilis.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
— rupestris.
Alfredia cernua.
Amberboa muricata.
Amellus annuus.
Anacyclus Pyrethrum.
Andryala integrifolia.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium edule.
— Lappa.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— Dracunculus.
— Mayi.
Aster eminens.
— fragilis.
— hyssopifolius.
— Lynosyris.
— paniculatus.
— præcox.
— pyrenæus.
— rigidus.
— sibiricus.
— tenuifolius.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.

Bidens grandiflora.
— leucantha.
Boltonia excisa.
Bupthalmum cordifolium.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
— — Meteor.
Carduus crispus.
Carthamnus tinctorius.
Cenia discoidea.
Centaurea Calcitrapa.
— collina.
— Cyanus.
— Jacea.
— Lippii.
— macrocephala.
— moschata.
— nigra-nigrescens.
— pulchra.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum caucasicum.
— coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Cnicus Benedictus.
Coreopsis Atkinsoniana.
— bicolor.
— Drummondii.
Cotula aurea.
— coronopifolia.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— gracilis.
— Merckii.
Dimorphotheca annua.
— hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
Emilia flammea.
Erigeron alpinum.
— caucasicus.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
Gaillardia aristata.
Galinsoga brachystephana.
— parviflora.
Grindelia squarrosa.
Guizotia abyssinica.
Hedypnois cretica.
— polymorpha.
Helianthus annuus.
— Maximiliana.
— rigidus.
Helichrysum bracteatum.
Helipterum roseum.
Hieracium carpaticum.
— compositum.
— lycopsifolium.
— tridentatum.
— umbellatum.
— vulgatum.
Inula Helenium.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— sativa.
— Scariola.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
— maritima.
Lonas inodora.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.

Rudbeckia amplexicaulis.
— digitata.
Sanvitalia procumbens.
Senecio coriaceus.
— macrophyllus.
— viscosus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
Siegesbeckia flocculosa.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybium marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— odora.
— virgata.
Sonchus palustris.
Stevia Eupatoria.
Tagetes erecta.
— patula.
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon pratensis.
Urospermum Dalechampii.
Ursinia speciosa.
Vernònia noveboracensis.
Xanthium Strumaria.
Xeranthemum annuum.
Zinnia Haageana.
— tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora verticillata.
Campanula betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— glomerata.
— lamiifolia.
— latiloba.
— medium.
— persicifolia.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
Campanula retrorsa.
— rotundifolia.
— tirolense.
— Trachelium.
— — alba.
Lobelia cardinalis.
— syphilitica.
Phyteuma canescens.
Platycodon grandiflorum.
— — mariesii.
Specularia perfoliata.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra pendula.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Armeria alpina.
— latifolia.
— longiaristata.
— vulgaris.
— — alba.
Statice emarginata.
— Gmelini.
— latifolia.
— Suworowii.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— indica.
Lysimachia punctata.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— farinosa.
— japonica.
— media.
— obconica.
— officinalis.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias Cornutii.
— Curassavica.
— incarnata.

Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana asclepiadea.
— campestris.
— cruciata.
— lutea.
— Pneumonanthe.
— septemfida.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— gilioides.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
— multicaulis.
— tricolor.
Phlox Drummondi.
Polemonium pulchellum.
— Richardsonii.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
— maculata.
Phacælia campanularia.
— fimbriata.
— tanacetifolia.
— Whitlavia.

Boragineæ.

Anchusa capensis.
— italica.
— officinalis.
— sempervirens.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum officinale.
Echium violaceum.
Nonea rosea.
Omphalodes linifolia.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Ipomœa hederacea.
— sibirica.
Nolana tenella.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— — Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— niger.
Nicandra physalloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginæfolia.
Physalis Alkekengi.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— humile.
— nigrum.

Scrophularineæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Browallia demissa.
Calceolaria cheliodonioides.
— mexicana.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ferruginea.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Gratiola officinalis.
Linaria bipartita.
— Pelisseriana.
— purpurea.
— reticulata.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus cardinalis.
— luteus.

Nemesia floribunda.
— versicolor.
Pentstemon barbatus.
— glandulosus.
— lævigatus.
Schizanthus pinnatus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— nodosa.
— sambucifolia.
Verbascum grandiflorum.
— lychnitis.
— nigrum.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— incarnata.
— longiflora.
— — rosea.
— paniculata.
— verticillata.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Globularia vulgaris.
Hebenstreitia aurea.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Verbena officinalis.
— venosa.

Labiateæ.

Ballota hispanica.
Betonica grandiflora.
— macrostachys.
— officinalis.
Calamintha Acinos.
— Clinopodium.
— officinalis.
Dracocephalum Moldavicum.
Galeopsis ochroleuca.
— pyrenaica.
— Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Lavendula multifida.
— vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare!
Melissa officinalis.
Monarda fistulosa.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— macrantha.
Origanum vulgare.
Phlomis agraria.
— Russelliana.
— tuberosa.
Prunella vulgaris.
Rosmarinus officinalis.
Salvia betonicæfolia.
— clandestina.
— glutinosus.
— Horminum.
— laciniata.
— officinalis.
— verbenaca.
— verticillata mollis.
Satureia montana.
Scutellaria alpina.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
— spinosa.
Stachys betonica.
— lanata.
Teucrium Botrys.
— Scorodonium.

Plantagineæ.

Plantago coronopus.
— Cynops.
— lanceolata.
— major.
— maritima.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis Jalapa.
— longiflora.

Illecebraceæ.

Anyckia dichotoma.
Illecebrum verticillatum.
Paronychia argentea.
Sceleranthus annuus.

Amaranthaceæ.

Amaranthus caudatus.
— hypochondriacus.
Hablitzia tamnoides.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
Beta Cicla.
— maritima.
— trigyna.
Chenopodium ambrosoides.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
Corispermum hyssopifolium.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Polygonum Bistorta.
— convolvulus.
— divaricatum.
— Fagopyrum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinalis.
Rumex Acetosa.
— alpinus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— sanguineus.
— vesicarius.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
— Cyparissias.
— Gerardiana.
— hypericifolius.
— Lathyris.
— medicaginea.
— nicacensis.
— palustris.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— urens.

Irideæ.

Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— purpurea.
— sibirica.

Amaryllideæ.

Pancratium maritimum.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.
Allium angulosum.
— Cepa.
— fistulosum.

Allium Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
Bowiea volubilis.
Bulbine annua.
Chlorophytum elatum.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis graminifolius.
Lilium candidum.
— Martagon.
Nothoscordon striatum.
Scilla campanulata.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— maritimus.
Luzula campestris.

Aroideæ.

Arum italicum.
— maculatum.
— — album.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Damasonium stellulatum.

Naidaceæ.

Triglochin maritima.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— paradoxa.
— Pseudo-Cyperus.
— stellulata.
Cyperus longus.
— vegetus.
Scirpus Holoschœnus.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— vulgaris.
Avena sativa.
Brachypodium distachyon.
— pinnatum.
Brizopyrum siculum.
Bromus madritensis.
— rubens.
— squarrosus.
Coix lachryma.
Cynosurus cristatus.
— echinatus.
Deschampsia cæspitosa.
Digraphis arundinacea.
Festuca elatior.
— Myurus.
— ovina.
— rigida.
Gastridium fragilis.
Hordeum Ægiceras.
— distichum.
— jubatum.
— vulgare mutum.
Lagurus ovatus.
Lamarckia aurea.
Lolium temulentum.
Melica Balansæ.
Miscanthus zebrinus.
Nardurus Lachenali.
Panicum capillare.
— miliaceum.
— sanguinale.
Pennisetum villosum.
Phalaris canariensis.

Phalaris paradoxa.
Poa nemoralis.
— pratensis.
Polypogon Hedegovei.
— maritima.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Triticum vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
PHYSIC GARDEN,
CHELSEA,
LONDON, S.W.

December, 1901.

PRINTED BY C. F. HOWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1902

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1902

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Actæa spicata.
Adonis autumnalis.
Anemone baldensis.
— coronaria.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— canadensis.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Clematis Flammula.
— integrifolia.
— recta.
— Vitalba.
Delphinium Ajacis.
— cashmirianum.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— mesoleucum.
— montanum.
— nudicaule.
— orientale.
— splendens.
— Staphisagria.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella aromatica.
— damascena.
Nigella damascena nana.
— Garidella.
— orientalis.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— Boreanus.
— parviflorus.
— repens.
— Sardous.
— sceleratus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius asiaticus.
— europæus.

Nymphaceæ.

Nymphæa alba.
— cœrulea.

Papaveraceæ.

Adlumia cirrhosa.
Argemone mexicana.
Bocconia cordata.

Chelidonium majus.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
Fumaria officinalis.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum grandiflorum.
— procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver amœnum.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — Shirley.
— somniferum.
— umbrosum.
Roemeria hybrida.

Cruciferæ.

Æthionema cappadocicum.
— saxatile.
Alyssum argenteum.
— incanum.
— saxatile.
Arabis albida.
Aubrietia deltoidea.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella auriculata.
— ciliata.
— didyma.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cardamine chenopodifolia.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
Cochlearia officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe cordifolia.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba glacialis.
Erysimum cheiranthoides.
— Perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— saxatilis.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Isatis tinctoria.
Lepidium sativum.
Malcolmia bicolor.
— maritima.
Matthiola incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Raphanus caudatus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
— violacea.
Sisymbrium strictissimum.
Succowia balearica.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— mediterranea.
— odorata.

Cistineæ.

Cistus creticus.
— incanus.
— polymorphus.
Helianthemum guttatum.
— pulverulentum.

Violarieæ.

Viola cornuta.
— cucullata.

Viola mirabilis.
— palmata.
— Patrinii.
— persicifolia.
— semperflorens.
— striata.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria verna.
Cerastium perfoliatum.
Dianthus arenarius.
— Arrostii.
— barbatus.
— chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
— petræus.
— silvestris.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— vespertina.
Polycarpon tetraphyllum.
Saponaria calabrica.
— Vaccaria.
Silene acaulis.
— antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— Drummondi.
— gallica.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— macrodonta.
— maritima.
Silene Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— Otites.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Spergularia rubra.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia discolor.
— elegans.
— grandiflora.
Claytonia sibirica.
Portulaca oleracea.

Hypericineæ.

Hypericum Androsæmum.
— montanum.
— perforatum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— Wrighti.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera cretica.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva crispa.
— sylvestris.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palava malvæfolia.
Sida Abutilon.
Sidalcea candida.
— oregana.

Lineæ.

Linum austriacum.
— grandiflorum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— gruinum.
— Manescavi.
— moschatum.
Geranium eriostemon.
— ibericum.
— Londesii.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— sanguineum.
— Wallichianum.
Impatiens Balsamina.
— parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis Valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Ruta graveolens.
— macrophyllus.

Leguminoseæ.

Anthyllis tetraphylla.
Astragalus Cicer.
— edulis.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
Coronilla varia.
Cytisus alpinus.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Kennedya rubicunda.
Lathyrus alatus.
— Aphaca.
— — sem-nigra.
— Cicera.
— Clymenium.
— hirsutus.
— latifolius.
— — albus.
— maritimus.
— niger.
— Nissolia.
— sativus.
— tingitanus.
— vernus.
Lotus corniculatus.
— luteus.
— Tetragonolobus.
Lupinus arboreus.
— albo-coccineus.
— Barkeri.
— Cruckshanksii.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— elegans.
— hirsutus.
— luteus.
— Moritzianus.
— nanus.
— nootkatensis.
— polyphyllus.
Medicago falcata.
— globulosa.
— maculata.
— marginata.
— Terebellum.
Melilotus alba.
— elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.

Ononis repens.
Orobus variegatus.
Phaseolus vulgaris, var. atropunctatus.
Pisum arvense.
Poinciana regia.
Rhynchosia precatoria.
Scorpiurus sulcata.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— incarnatum.
— lagrangei.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.
Trigonella cretica.
— Fœnum-græcum.
— polycerata.
Vicia atro-purpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— lutea.
— unijuga.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— myriophylla.
— Novæ Zelandiæ.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
Alchemilla alpina.
Amelanchia canadensis.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum chiloense, var. miniatum.
— intermedium.
— japonicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
Potentilla grandiflora.
— hookeriana.
— kotschyana.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— rupestris.
— Tormentilla.
— Thuringiaca.
Poterium officinale.
— — carnea.
— Sanguisorba.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Cotyledon Umbilicus.
Francoa appendiculata.
— ramosa.
Heuchera canadensis.
— pubescens.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— ceratophylla.
— peltata.
— rotundifolia.
— umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Aizoon.
— album.
— alpestre.
— hispanicum.
— hybridum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— oppositifolium.
— reflexum.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— tectorum.

Halorageæ.

Hippuris vulgaris.

Lythrarieæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.
— hirsutum, fl. viride.
— rosmarinifolium.
Eucharidium concinnum.
Gaura Lindheimeri.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— macrantha.
— rosea.
— Sellowii.
— tenella.
— viminea.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa triphylla papaverifolia.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— pyriformis.
Ecballium Elaterium.
Sicyos angulatus.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
Telephium Imperati.
Tetragonia expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Ammi majus.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteinii.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— ranunculoides.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Didiscus pilosus.
Eryngium campestre.
— maritimum.
— planum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— thyrsiflora.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Hydrocotyle vulgaris.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Libanotis vulgaris.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.

Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella magna.
— Saxifraga.
Scandix Pecten-Veneris.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Sium erectum.
— latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
— nudicaulis.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— cynanchica.
Callipteris cucullaria.
Crucianella ægyptica.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— Mollugo.
Sherardia arvensis.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
Valeriana sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
Dipsacus ferox.
— Fullonum.
— laciniatus.
— sylvestris.
Scabiosa arvensis.
— atropurpurea.
— caucasica.
— ochroleuca.
— orientalis.
— Succisa.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
— filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
— mongolica.
— nobilis.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Amellus annuus.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium edule.
— majus.
Arnica montana.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— eminens.
— fragilis.
— hyssopifolius.
— Linosyris.
— præcox.

Aster puniceus.
— pyrenæus.
— rigidus.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.

Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia asteroides.
— excisa.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.
Catananche cœrulea.
Cenia discoidea.
Centaurea Cyanus.
— Jacea.
— Lippii.
— macrocephala.
— moschata.
— nigra, var. nigrescens.
— pulchra.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum caucasicum.
— coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Endivia.
— Intybus.
Conyza ambigua.
Coreopsis Atkinsoniana.
— bicolor.
Cotula aurea.
— coronopifolia.
Crepis rubra.

Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— gracilis.
— Merckii.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
Emilia flammea.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
Gaillardia aristata.
Galinsoga parviflora.
Grindelia squarrosa.
Guizotia abyssinica.
Hedypnois cretica.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
Helianthus annuus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium carpaticum.
— compositum.
— lycopsifolium.
— robustum.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.
— vulgatum.
Humea elegans.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— Scariola.
— virosa.

Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
— maritima.
Lonas inodora.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
Senecio coriaceus.
— macrophyllus.
— viscosus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Siegesbeckia flocculosa.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— odora.
— virgata.
— Virgaurea.
Sonchus palustris.
Stevia Eupatoria.
Tagetes erecta.
— patula.
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
— pratensis.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia tenuifolia.

Stylidieæ.

Stylidium aduatum.

Campanulaceæ.

Adenophora stricta.
Campanula barbata.
Campanula bononiensis.
— carpatica.
— glomerata.
— lamiifolia.
— latifolia.
— Medium.
— persicifolia.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rotundifolia.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
— waldsteiniana.
Lobelia syphilitica.
Phyteuma canescens.
— orbiculare.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia Speculum.
— — grandiflorum.
— perfoliata.
Symphyandra pendula.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria alpina.
— latifolia.
— longiaristata.
— vulgaris.
— maritima.
— — alba.
Statice emarginata.
— Gmelini.
— latifolia.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— indica.
Lysimachia punctata.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.

Primula obconica.
— officinalis.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata.
— syriaca.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianeæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana asclepiadea.
— Cruciata.
— lutea.
— Pneumonanthe.
— septemfida.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— gilioides.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
— multicaulis.
— tricolor.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— humile.
— — pulchellum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
Phacælia campanularia.
— fimbriata.
— tanacetifolia.
— Whitlavia.

Boragineæ.

Anchusa capensis.
— italica.
— officinalis.
— sempervirens.
Cerinthe aspera.
— major.
— minor.
Cynoglossum officinale.
Echium violaceum.
— vulgare.
Solenanthus apenninus.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Ipomœa hederacea.
— sibirica.
Nolana tenella.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
— — fructo-luteo.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
Physalis Alkekengi.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— humile.
— miniatum.
— nigrum.

Scrophularineæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Browallia demissa.
Celsia glandulosa.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— lutea.

Digitalis purpurea.
— — alba.
Gratiola officinalis.
Linaria bipartita.
— Elatine.
— pelisseriana.
— purpurea.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus cardinalis.
— luteus.
Nemesia floribunda.
Pentstemon barbatus.
— lævigatus.
Schizanthus pinnatus.
Scrophularia altaica.
— glandulosa.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Verbascum Lychnitis.
— nigrum.
— phlomoides.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— prostrata.
— spicata.
— verticillata.

Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Hebenstretia aurea.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Verbena Aubletia.
— officinalis.
— venosa.

Labiateæ.

Amethystea cœrulea.
Calamintha Acinos.
— Clinopodium.
— officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Lavendula multifida.
— vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Monarda fistulosa.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— macrantha.
Origanum neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— tuberosa.
Rosmarinus officinalis.
Salvia betonicæfolia.
— clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
— laciniata.
— officinalis.
— porphyrata.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
Satureia montana.
Scutellaria minor.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
— spinosa.
Stachys Betonica.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— lanceolata.
— major.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Mirabilis Jalapa.
— longiflora.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
Hablitzia tamnoides.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hastata.
— hortensis.
— — rubra.
— rosea.
Beta maritima.
— trigyna.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
Corispermum hyssopifolium.
Obione muricata.
Salsola Kali.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentium.
Oxyria digyna.
Polygonum Bistorta.
— Convolvulus.
— divaricatum.
Polygonum japonicum.
— orientale.
Rheum compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— undulatum.
Rumex Acetosa.
— alpinus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— sanguineus.
— vesicarius.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
— Gerardiana.
— Lathyrus.
— medicaginea.
— nicacensis.
— orientalis.
— palustris.
Mercurialis annua.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— urens.

Irideæ.

Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— purpurea.
— sibirica.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— Cepa.
— fistulosum.

Allium Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
Bowiea volubilis.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Chlorophytum elatum.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis minor.
Nothoscordon striatum.
Ornithogalum longibracteatum.
Scilla campanulata.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
Luzula campestris.

Aroideæ.

Arum italicum.
— maculatum.
— — album.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Damasonium stellatum.
Echinodorus ranunculoides.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— paradoxa.
— Pseudo-cyperus.
— stellulata.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— vegetus.
Scirpus Holoschœnus.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— Steveni.
— vulgaris.
Apera Spica-Venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— pinnatum.
Bromus madritensis.
— rubens.
— squarrosus.
Coix Lachryma-Jobi.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus europæus.
Festuca elatior.
— Myuros.
— ovina.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— vulgare-mutum.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Miscanthus zebrinus.
Nardurus Lachenali.
Panicum capillare.
— miliaceum.
— sanguinale.
Pennisetum villosum.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.

Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon Hedegovei.
— maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Triticum vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
PHYSIC GARDEN,
CHELSEA,
LONDON, S.W.

December, 1902.

PRINTED BY C. F. HOWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1903.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1903

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Actæa spicata.
Adonis autumnalis.
Anemone baldensis.
— coronaria.
— Pulsatilla.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— canadensis.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Clematis Flammula.
— graveolens.
— integrifolia.
— recta.
— Vitalba.
Delphinium Ajacis.
— cashmirianum.
— caucasicum.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— mesoleucum.
— montanum.
— orientale.
— splendens.
— tyrolensis.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella aromatica.
Nigella damascena.
— — nana.
— orientalis.
Ranunculus aconitifolius.
— acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— auricomus.
— bulbosus.
— Cymbalaria.
— parviflorus.
— repens.
— Sardous.
— sceleratus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius asiaticus.
— europæus.

Nymphæaceæ.

Nymphæa alba.
— cœrulea.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia microcarpa.

Chelidonium lasiocarpum.
— majus.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver amœnum.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — Shirley.
— somniferum.
Roemeria hybrida.

Cruciferæ.

Æthionema cappadocicum.
Alyssum argenteum.
— saxatile.
Arabis albida.
— hirsuta.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella auriculata.
— ciliata.
— didyma.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Camelina sativa.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
Cochlearia danica
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe cordifolia.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba glacialis.
— incana.
Erysimum cheiranthoides.
— perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— saxatilis.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Isatis tinctoria.
Lepidium sativum.
Malcolmia bicolor.
— maritima.
Matthiola incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Raphanus caudatus.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium pinnatifidum.
— strictissimum.
Succowia balearica.
Syrenia reticulosa.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— mediterranea.
— odorata.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus incanus.
— polymorphus.
Helianthemum guttatum.
— pulverulentum.
— vulgare, var. Snowdrift.

Violaceæ.

Viola cornuta.
— cucullata.

Viola mirabilis.
— palmata.
— Patrinii.
— persicifolia.
— primulæfolia.
— rothomagensis.
— sagittata.
— semperflorens.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria verna.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
— petræus.
— silvestris.
— squarrosus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— repens.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— Lagascæ.
— vespertina.
Polycarpon tetraphyllum.
Saponaria calabrica.
— cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
Silene cretica.
— Cucubalus.
— Drummondi.
— gallica.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— Otites.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Spergularia rubra.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia discolor.
— elegans.
— grandiflora.
Claytonia sibirica.
Portulaca oleracea.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
— cretica.

Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palava malvæfolia.
Sida Abutilon.
Sidalcea candida.
— Listeri.
— oregana.

Linaceæ.

Linum austriacum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— gruinum.
— Manescavi.
— moschatum.
Geranium columbinum.
— eriostemon.
— ibericum.
— Londesii.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— sanguineum.
— wallichianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Ruta graveolens.

Leguminosæ.

Anthyllis tetraphylla.
Astragalus Cicer.
— edulis.
Astragalus galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus alatus.
— Aphaca.
— — sem-nigra.
— Cicera.
— Clymenium.
— hirsutus.
— latifolius.
— — albus.
— niger.
— Nissolia.
— sativus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lotus corniculatus.
— luteus.
— Tetragonolobus.
Lupinus albo-coccineus.
— arboreus.
— Barkeri.
— Cruckshanksii.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— elegans.
— luteus.
— moritzianus.
— nanus.
— nootkatensis.
— polyphyllus.
— venustus.
Medicago falcata.
— globulosa.
— marginata.
— Terebellum.

Melilotus alba.
— elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.
Ononis repens.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Phaseolus vulgaris, var. atropunctatus.
Pisum arvense.
Poinciana regia.
Rhynchosia precatoria.
Scorpiurus sulcata.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— incarnatum.
— Lagrangei.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.
Trigonella cretica.
— Fœnum-græcum.
— polycerata.
Vicia atropurpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— lutea.
— purpurea.
— unijuga.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— myriophylla.
— Novæ Zelandiæ.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
Amelanchia canadensis.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum chiloense, var. miniatum.
— intermedium.
— japonicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— chrysantha.
— gracilis.
— grandiflora.
— hookeriana.
— kotschyana.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— rupestris.
— thuringiaca.
— Tormentilla.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— præcox.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Cotyledon Umbilicus.
Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— pubescens.
— Richardsoni.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— ceratophylla.
— peltata.
— rotundifolia.
— Sibthorpii.
— umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Aizoon.
— alpestre.

Sedum hispanicum.
— hybridum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— oppositifolium.
— reflexum.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Halorageæ.

Hippuris vulgaris.

Lythraceæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.
— hirsutum, fl. viride.
— rosmarinifolium.
Eucharidium concinnum.
Gaura Lindheimeri.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— macrantha.
— rosea.
— tenella.
— viminea.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa triphylla papaverifolia.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— pyriformis.
Sicyos angulatus.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Ammi majus.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— ranunculoides.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Cicuta virosa.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Eryngium amethystinum.
— campestre.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— thyrsiflora.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Hydrocotyle vulgaris.
Levisticum officinale.
Libanotis vulgaris.
Ligusticum pyrenaicum.

Ligusticum scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella magna.
— Saxifraga.
Scandix Pecten-Veneris.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Sium erectum.
— latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
— nudicaulis.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— cynanchica.
Callipteris cucullaria.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— Mollugo.
Sherardia arvensis.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
Valeriana sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus ferox.
— Fullonum.
— laciniatus.
— sylvestris.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— atropurpurea.
— caucasica.
— maritima.
— ochroleuca.
— orientalis.
— Succisa.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
— filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
— mongolica.
— nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amellus annuus.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium edule.
— majus.
Arctotis grandis.
Arnica montana.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— Amellus.

Aster corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— hyssopifolius.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— rigidus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia asteroides.
— incisa.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
Callistephus hortensis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.
Carlina vulgaris.
Carthamus tinctorius.
Catananche cœrulea.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— Jacea.
— Lippii.
— macrocephala.
— moschata.
— nigra, var. nigrescens.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— Parthenium.
— segetum.
Chrysanthemum viscosum.
Cichorium Endivia.
— Intybus.
Conyza ambigua.
Coreopsis bicolor.
Cotula aurea.
— coronopifolia.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— gracilis.
— Merckii.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
Galinsoga parviflora.
Grindelia squarrosa.
Hedypnois cretica.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
Helianthus annuus.
— decapetalus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— robustum.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.

Hieracium vulgatum.
Humea elegans.
Inula dysenterica.
— Helenium.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— Scariola.
— virosa.
Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
— maritima.
Lonas inodora.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
Saussurea albescens.
Senecio coriaceus.
— Henryi.
— macrophyllus.
— viscosus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Siegesbeckia flocculosa.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
Sonchus palustris.
Stevia Eupatoria.
Tagetes patula.
— signata.
Tanacetum boreale.
Tanacetum vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
— pratensis.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.

Stylidieæ.

Stylidium adnatum.

Campanulaceæ.

Adenophora stricta.
Campanula barbata.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Cervicaria.
— glomerata.
— lamiifolia.
— latifolia.
— Medium.
— persicifolia.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rotundifolia.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
— waldsteiniana.
Jasione montana.
Lobelia syphilitica.
Phyteuma canescens.
— hemisphericum.
— orbiculare.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia pentagonia.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria alpina.

Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— vulgaris.
Statice bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— indica.
Lysimachia punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— obconica.
— officinalis.
— verticillata.
— vulgaris.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata.
— syriaca.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— lutea.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— gilioides.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
Gilia multicaulis.
— tricolor.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— humile.
— — pulchellum.
— sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

Phacælia campanularia.
— tanacetifolia.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— capensis.
— italica.
— officinalis.
— sempervirens.
Borago officinalis.
Cerinthe aspera.
— major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum officinale.
— pictum.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Nonnea lutea.
Solenanthes apenninus.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Nolana tenella.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.
— ramosa.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
— — fructo-luteo.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.

Hyoscyamus niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— hybrida.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— humile.
— miniatum.
— nigrum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum Asarina.
— majus.
— Orontium.
Browallia demissa.
Calceolaria mexicana.
Celsia glandulosa.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Gratiola officinalis.
Linaria bipartita.
— Elatine.
— genistifolia.
— pelisseriana.
— purpurea.
— tristis.
— vulgaris.
Melampyrum pratense.
Mimulus cardinalis.
— luteus.
Pentstemon barbatus.
— lævigatus.
— pulchellus.
Scrophularia alata.
— altaica.
Scrophularia glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Verbascum Lychnitis.
— nigrum.
— phlomoides.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— foliosa.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— prostrata.
— saxatilis.
— spicata.
— verticillata.

Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Hebenstretia aurea.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Verbena Aubletia.
— officinalis.
— venosa.

Labiatæ.

Calamintha Acinos.
— Clinopodium.
— officinalis.
Dracocephalam grandiflorum.
— Moldavica.
— Ruyschianum.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.

Lavendula multifida.
— vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Monarda fistulosa.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— tuberosa.
Prunella grandiflora.
— vulgaris.
Salvia clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
— nutans.
— officinalis.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
Satureia montana.
Scutellaria lateriflora.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
— spinosa.
Stachys alpina.
— Betonica.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Chamædrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— lanceolata.
— major.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Mirabilis Jalapa.
— longiflora.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Corrigiola littoralis.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hastata.
— hortensis.
— — rubra.
— rosea.
Beta maritima.
— trigyna.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
Corispermum hyssopifolium.
Froelichia gracilis.
Hablitzia tamnoides.
Obione muricata.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentium.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— undulatum.
Rumex Acetosa.
— alpinus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.

Rumex Patientia.
— sanguineus.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
— Cyparissias.
— Gerardiana.
— helioscopia.
— medicaginea.
— nicacensis.
— orientalis.
— palustris.
Mercurialis annua.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— urens.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
Lepeyrousia cruenta.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— fistulosum.
— Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
Bulbine annua.
Chlorophytum elatum.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis minor.
Nothoscordon striatum.
Ornithogalum longibracteatum.
Scilla campanulata.
Tricyrtis latifolia.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus alpinus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula campestris.
— vernalis.

Aroideæ.

Arum italicum.
— maculatum.
— — album.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Damasonium stellatum.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— flava.
— hirta.
— paradoxa.
— Pseudo-cyperus.
— stellulata.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— vegetus.
Scirpus Eriophorum.
— Holoschœnus.

Graminaceæ.

Agrostis alba.
— Steveni.

Agrostis vulgaris.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
Bromus madritensis.
— rubens.
Coix Lachryma-Jobi.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus europæus.
Festuca elatior.
— gigantea.
— Myuros.
— ovina.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare-mutum.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium perenne.
— temulentum.
Miscanthus japonicus.
Nardurus Lachenali.
Panicum capillare.
— miliaceum.
— sanguinale.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum pratense.
Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon Hedegovei.
— maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Trisetum flavescens.
Triticum vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
PHYSIC GARDEN,
CHELSEA,
LONDON, S.W.

December, 1903.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1904.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1904

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Adonis æstivalis.
Anemone baldensis.
— coronaria.
— multifida.
— sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— chrysantha.
— glandulosa.
— pyrenaica.
— vulgaris.
— — atrata.
Caltha palustris.
Cimicifuga racemosa.
Clematis Flammula.
— integrifolia.
— recta.
— Vitalba.
Delphinium Ajacis.
— cashmirianum.
— caucasicum.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— montanum.
— splendens.
— tyrolensis.
Isopyrum fumarioides.
Myosurus minimus.
Nigella aromatica.
— damascena.
— — nana.
— sativa.
Ranunculus aconitifolius.
— acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— auricomus.
— bulbosus.
— parviflorus.
— repens.
— Sardous.
— sceleratus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius asiaticus.
— europæus.

Nymphæaceæ.

Nymphæa alba.
— cœrulea.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia microcarpa.
Chelidonium lasiocarpum.
— majus.
Corydalis thalictrifolia.
Eschscholtzia californica.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum grandiflorum.
— procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver amœnum.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — Shirley.
— somniferum.

Cruciferæ.

Æthionema cappadocicum.
Alyssum argenteum.
— gemonense.
— saxatile.
Arabis albida.
— hirsuta.
Aubrietia deltoidea Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Camelina sativa.
Cardamine pinnata.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
Cochlearia danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba glacialis.
— hirta.
— incana.
Eruca sativa.
Erysimum cheiranthoides.
— perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— saxatilis.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
— — "Empress."
Ionopsidium acaule.
Isatis tinctoria.
Lepidium sativum.
Malcolmia bicolor.
Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Raphanus caudatus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium pinnatifidum.
— strictissimum.
Succowia balearica.
Syrenia reticulosa.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— mediterranea.
— odorata.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus incanus.
— polymorphus.
Helianthemum guttatum.
— pulverulentum.
— vulgare, var. Snowdrift.

Violaceæ.

Viola arenaria.
— cornuta.
— cucullata.
— elatior.
— mirabilis.
— munbyana.
— palmata.
— Patrinii.
— persicifolia.
— primulæfolia.
— rothomagensis.
— sagittata.
— semperflorens.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria verna.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— Caryophyllus.
— chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
— petræus.
— Seguieri.
— silvestris.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— repens.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— Lagascæ.
— vespertina.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— Drummondi.
— gallica.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— Otites.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia discolor.
— elegans.
— grandiflora.
Claytonia sibirica.
Portulaca oleracea.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— Coris.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda triloba.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
— cretica.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Palava malvæfolia.
Sidalcea candida.
— Listeri.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum austriacum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— Manescavi.
Erodium moschatum.
Geranium columbinum.
— eriostemon.
— ibericum.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— sanguineum.
— wallichianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Ruta graveolens.

Leguminosæ.

Anthyllis Vulneraria.
Astragalus Cicer.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— hamosus.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium canadense.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis comosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Cicera.
— hirsutus.
— latifolius.
— luteus.
— niger.

Lathyrus Nissolia.
— Ochrus.
— sativus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
Lupinus angustifolius.
— arboreus.
— Blaschkeanus.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— elegans.
— moritzianus.
— nanus.
— nootkatensis.
— polyphyllus.
Medicago falcata.
— hispida.
— marginata.
Melilotus alba.
— elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis arvensis.
— Natrix.
— repens.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Oxytropis campestris.
Phaseolus lunatus.
Pisum arvense.
Psoralea macrostachys.
Rhynchosia precatoria.
Scorpiurus sub-villosus.
— sulcata.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium incarnatum.
— Lagrangei.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
Trifolium repens.
— rubens.
Trigonella cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Faba.
— lutea.
— purpurea.
— unijuga.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— myriophylla.
— Novæ-Zelandiæ.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
Alchemilla alpina.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum chiloense, var. miniatum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— chrysantha.
— gracilis.
— grandiflora.
— hookeriana.
— kotschyana.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— rupestris.
— thuringiaca.
— Tormentilla.
Poterium canadense.

Poterium officinale.
— — carnea.
— præcox.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— micrantha.
— pubescens.
— Richardsoni.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæsia.
— cæspitosa.
— ceratophylla.
— peltata.
— rotundifolia.
— Sibthorpii.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Aizoon.
— alpestre.
— hispanicum.
— hybridum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— oppositifolium.
— reflexum.
— spurium.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Halorageæ.

Hippuris vulgaris.

Lythraceæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.
— hirsutum, fl. viride.
— rosmarinifolium.
Eucharidium concinnum.
Gaura Lindheimeri.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— macrantha.
— rosea.
— tenella.
— Whitneyi.
— — The Bride.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— — turbaniformis.
— pyriformis.
Ecballium Elaterium.
Sicyos angulata.
Trichosanthes Anguina.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bowlesia tenera.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— ranunculoides.
Carum Bulbocastanum.
— Carvi.
— Petroselinum.
Cicuta virosa.
Conium maculatum.
Daucus Carota.
Eryngium amethystinum.
— Bourgati.
— campestre.
— dichotomum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— Sanguisorba.
— tripartitum.
Ferula communis.
— Ferulago.
— glauca.
— thyrsiflora.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Hydrocotyle vulgaris.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella magna.
— Saxifraga.
Scandix brachycarpa.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Silans pratensis.
Siler trilobum.
Sium angustifolium.
— latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
— nudicaulis.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— cynanchica.

Asperula tinctoria.
Crucianella latifolia.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— Mollugo.
— sylvaticum.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— Sibthorpii.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus azureus.
— ferox.
— laciniatus.
— sylvestris.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— caucasica.
— maritima.
— ochroleuca.
— orientalis.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
— filipendulina.
Achillea grandiflora.
— Millefolium.
— mongolica.
— nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amellus annuus.
Ammobium alatum.
Anacyclus Pyrethrum.
Andryala integrifolia.
Anthemis nobilis.
Arctium edule.
— majus.
Arctotis grandis.
Arnica montana.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia asteroides.
— incisa.
Brachycome iberidifolia.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula arvensis.

Calendula officinalis.
Callistephus hortensis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.
Carlina vulgaris.
Carthamus tinctorius.
Catananche cœrulea.
Centaurea Cyanus.
— Lippii.
— macrocephala.
— moschata.
— nigra, var. nigrescens.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Conyza ambigua.
Coreopsis aitkinsoniana.
— bicolor.
— Drummondi.
— grandiflora.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Cotula coronopifolia.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— gracilis.
— Merckii.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— glabellus.
— multiradiatus.
Erigeron speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— sessilifolium.
Gaillardia pulchella.
Galinsoga parviflora.
Grindelia squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
Helianthus annuus.
— debilis.
— decapetalus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— robustum.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.
— vulgatum.
Humea elegans.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— Scariola.
Leptosyne maritima.
Liatris spicata.
Lonas inodora.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.

Rudbeckia laciniata angustifolia.
Santolina Chamæcyparissius.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio coriaceus.
— elegans.
— macrophyllus.
— tanguticus.
— viscosus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Siegesbeckia flocculosa.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
Sonchus palustris.
Tagetes patula "Legion of Honour."
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
— pratensis.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.

Stylidieæ.

Stylidium adnatum.

Campanulaceæ.

Adenophora stricta.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
Campanula carpatica.
— — pelviformis.
— Cervicaria.
— glomerata.
— lamiifolia.
— latifolia.
— Medium.
— persicifolia.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Lobelia cliffortiana.
— syphilitica.
Phyteuma canescens.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia hybrida.
— pentagonia.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.

Plumbagineæ.

Armeria alpina.
— latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
Statice bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Lysimachia punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— obconica.
— officinalis.
— verticillata.
— vulgaris.

Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata.
— syriaca.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ.

Chlora perfoliata.
Erythræa Centaurium.
Gentiana acaulis.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— lutea.
Limnanthemum peltatum.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— gilioides.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— flavum.
— humile.
— — pulchellum.
— sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

Phacælia campanularia.
— tanacetifolia.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— capensis.
— italica.
— officinalis.
— sempervirens.
Borago laxiflora.
— officinalis.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum officinale.
Echinospermum Lappula.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
Myosotis palustris.
Omphalodes linifolia.
Solenanthus apenninus.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta Epilinum.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.
— ramosa.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
— — fructo-luteo.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— hybrida.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Salpiglossis sinuata.
Schizanthus pinnatus.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— humile.
— miniatum.
— nigrum.

Scrophulariaceæ.

Alonsoa Warscewiczii.
Antirrhinum Asarina.
— majus.
— Orontium.
Browallia demissa.
Calceolaria mexicana.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Gratiola officinalis.
Linaria bipartita.
— Elatine.
— genistifolia.
Linaria macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— purpurea.
— tristis.
— vulgaris.
Melampyrum pratense.
Mimulus cardinalis.
— luteus.
Pentstemon barbatus.
— lævigatus.
— procerus.
— pulchellus.
Rhinanthus Crista-galli.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Verbascum Lychnitis.
— nigrum.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— foliosa.
— hulkeana.
— hybrida.
— incana.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— prostrata.
— saxatilis.
— spicata.
— verticillata.

Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Globularia nudicaulis.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron Thomsonæ.
Verbena officinalis.
— venosa.

Labiatæ.

Calamintha Acinos.
— Clinopodium.
— officinalis.
Dracocephalam grandiflorum.
— Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Lavendula multifida.
— vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Monarda fistulosa.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— melissæfolia.
Ocimum Basilicum.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— samia.
Phlomis tuberosa.
Prunella vulgaris.
Salvia clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
Satureia montana.
Scutellaria lateriflora.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
— spinosa.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
Teucrium Botrys.
— Chamædrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— lanceolata.
— major.
— maritima.
— media.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis Jalapa.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Corrigiola littoralis.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hastata.
— hortensis.
— — rubra.
— rosea.
Beta Cicla.
— maritima.
— trigyna.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.
Obione muricata.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa
— decandra.
Rivina lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentium.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — tanghuticum.
— undulatum.
Rumex Acetosa.
— alpinus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— pulcher.
— sanguineus.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia amygdaloides.
— coralloides.
— Cyparissias.
— Gerardiana.
— helioscopia.
— Lathyris.
— medicaginea.
— orientalis.
— Peplis.
Mercurialis annua.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— urens.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
Lapeyrousia cruenta.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.
Allium angulosum.
— fistulosum.
— Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.

Asphodelus albus.
Bowiea volubilis.
Bulbine annua.
Chlorophytum elatum.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis minor.
Nothoscordon striatum.
Ornithogalum longibracteatum.
— pyramidale.
Scilla campanulata.
Tricyrtis latifolia.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula vernalis.

Aroideæ.

Arum italicum.
— maculatum.
— — album.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Damasonium stellatum.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— flava.
— hirta.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
— punctata.
— Pseudo-cyperus.
— remota.
— rupestris.
— stellulata.
— sylvatica.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— vegetus.
Eriophorum latifolium.
Scirpus Eriophorum.
— Holoschœnus.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza media.
Bromus madritensis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Coix Lachryma-Jobi.
Cynosurus cristatus.
Deschampsia cæspitosa.
— flexuosa.
Elymus europæus.
Eragrostis amabilis.
Festuca duriuscula.
— elatior.

Festuca gigantea.
— ovina.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium perenne.
— temulentum.
Miscanthus japonicus.
Nardurus Lachenali.
Panicum capillare.
— Crus-galli.

Panicum miliaceum.
— sanguinale.
Paspalum stoloniferum.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum arenarium.
— pratense.
Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Trisetum flavescens.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

Wm. HALES,
Curator,
Chelsea Physic Garden,
Royal Hospital Road,
London, S.W.

December, 1904.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1905.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1905

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.

Anemone coronaria.
— multifida.
— sulphurea.
— virginiana.

Aquilegia alpina.
— chrysantha.
— glandulosa.
— pyrenaica.
— vulgaris.
— — atrata.

Caltha palustris.

Cimicifuga racemosa.

Clematis Flammula.
— integrifolia.
— recta.
— Vitalba.

Delphinium cardiopetalum.
— cashmirianum.
— caucasicum.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— montanum.
— orientale.
— splendens.
— tyrolensis.

Isopyrum fumarioides.

Myosurus minimus.

Nigella aromatica.
— damascena.
— — nana.
— Garidella.

Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— auricomus.
— bulbosus.
— Cymbalaria.
— parviflorus.
— repens.
— Sardous.
— sceleratus.

Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.

Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.

Bocconia microcarpa.

Chelidonium lasiocarpum.
— majus.
Corydalis thalictrifolia.
Eschscholtzia californica.
Glaucium flavum.
Hypecoum grandiflorum.
— procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver amœnum.
— Argemone.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— setigerum.
— somniferum.
Platystemon californicus.
Roemeria hybrida.

Cruciferæ.

Alyssum argenteum.
— gemonense.
— saxatile.
Arabis albida.
— hirsuta.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cardamine pinnata.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
Cochlearia danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe filiformis.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba glacialis.
— hirta.
— incana.
Erysimum cheiranthoides.
— ochroleucum.
— perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pinnata.
— saxatilis.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
— — "Empress."
Ionopsidium acaule.
Isatis tinctoria.
Lepidium sativum.
Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Raphanus caudatus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
Succowia balearica.
Teesdalia nudicaulis.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— Luteola.

Reseda mediterranea.
— odorata.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus creticus.
— polymorphus.
Helianthemum guttatum.
— pulverulentum.
— vulgare, var. Snowdrift.

Violaceæ.

Viola arenaria.
— cornuta, alba.
— cucullata.
— elatior.
— palmata.
— Patrinii.
— persicifolia.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— verna.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— Caryophyllus.
— chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
— petræus.
— Seguieri.
— silvestris.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— repens.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— Lagascæ.
— oculata.
— vespertina.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— gallica.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— elegans.
— grandiflora.
— pilosiuscula.

Claytonia sibirica.
Portulaca oleracea.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— triloba.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera cretica.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Palava malvæfolia.
Sidalcea candida.
— Listeri.
— malvæflora.

Linaceæ.

Linum austriacum.
— grandiflorum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— Manescavi.
Erodium moschatum.
Geranium columbinum.
— eriostemon.
— ibericum.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— pyrenaicum.
— sanguineum.
— wallichianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes alba.
— Douglasii.
Oxalis corniculata.
— valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Dictamnus albus.
Ruta graveolens.

Leguminosæ.

Anthyllis Vulneraria.
Astragalus Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— hamosus.
— leontinus.
Baptisia australis.
Clitoria ternata, alba.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium canadense.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
Hedysarum coronarium.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.

Lathyrus hirsutus.
— latifolius.
— luteus.
— niger.
— Ochrus.
— odoratus.
— sativus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
Lupinus angustifolius.
— arboreus.
— Blaschkeanus.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— moritzianus.
— nanus.
— nootkatensis.
— polyphyllus.
— venustus.
Medicago falcata.
— hispida.
Melilotus alba.
— elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis arvensis.
— repens.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Oxytropis campestris.
Phaseolus lunatus.
Pisum arvense.
Psoralea macrostachys.
Rhynchosia precatoria.
Scorpiurus sub-villosus.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium incarnatum.
— Lagrangei.
— pannonicum.
— repens.
Trifolium rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia Faba.
— lutea.
— purpurea.
— sylvatica.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— myriophylla.
— Novæ-Zelandiæ.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum chiloense, var. miniatum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— gracilis.
— grandiflora.
— hirta.
— hookeriana.
— kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.

Potentilla rupestris.
— thuringiaca.
— Tormentilla.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— præcox.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— Richardsoni.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæsia.
— cæspitosa.
— ceratophylla.
— hypnoides.
— peltata.
— rotundifolia.
— Sibthorpii.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Aizoon.
— alpestre.
— hispanicum.
— hybridum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— oppositifolium.
— reflexum.
— spurium.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Lythraceæ.

Cuphea Llavea.
Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Circæa lutetiana.
Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.
— hirsutum.
— — fl. viride.
— rosmarinifolium.
Eucharidium concinnum.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— macrantha.
— rosea.
— tenella.
— Whitneyi.
— — The Bride.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Mentzelia Lindleyi.
— ornata.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— — turbaniformis.
— pyriformis.
Ecballium Elaterium.
Sicyos angulata.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bowlesia tenera.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Bulbocastanum.
— Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
Eryngium amethystinum.
— Bourgati.
— campestre.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— thyrsiflora.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
Heracleum platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Hydrocotyle vulgaris.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella magna.
Scandix brachycarpa.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Silans pratensis.
Siler trilobum.
Sium angustifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cachemirica.
— cordata.
— nudicaulis.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa.
Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— cynanchica.

Asperula tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— Mollugo.
— sylvaticum.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— — alba.
— Sibthorpii.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus laciniatus.
— pilosus.
— sylvestris.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— australis.
— caucasica.
— maritima.
— ochroleuca.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
Achillea grandiflora.
— Millefolium.
— nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Ammobium alatum.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— Cotula.
— nobilis.
Arctium edule.
— majus.
Arctotis grandis.
Arnica montana.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia asteroides.
— incisa.
Brachycome iberidifolia.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
Carbenia Benedicta.

Carduus cernuus.
— crispus.
Carlina vulgaris.
Catananche cœrulea.
— lutea.
Centaurea Cyanus.
— Lippii.
— macrocephala.
— nigra, var. nigrescens.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
Cichorium Intybus.
Coreopsis aitkinsoniana.
— grandiflora.
— lanceolata.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— Merckii.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
Emilia flammea.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— sessilifolium.
Hedypnois cretica.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
Helianthus annuus.
— debilis.
— decapetalus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— robustum.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Oculus-Christi.
— squarrosa.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— Scariola.
Leptosyne Douglasii.
— maritima.
Liatris spicata.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio coriaceus.

Senecio macrophyllus.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
— pratensis.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia haageana.
— tenuifolia.

Stylidieæ.

Stylidium adnatum.

Campanulaceæ.

Adenophora polymorpha.
— stricta.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
Campanula Cervicaria.
— glomerata.
— lactiflora.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— Loreyi.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
— Tangshen.
Lobelia syphilitica.
Phyteuma canescens.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia hybrida.
— pentagonia.
— perfoliata.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
Statice bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.

Statice latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace septentrionalis.
Lysimachia punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— obconica.
— officinalis.
— verticillata.
— vulgaris.

Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata.
— syriaca.
Cynanchum acutum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia curvifolia.
— japonica.

Gentianaceæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana acaulis.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— lutea.
— Menziesii.
— tibetica.
Limnanthemum peltatum.

Polemoniaceæ.

Collomia gilioides.
— linearis.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
Gilia multicaulis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
— — "Fireball."
Polemonium cœruleum.
— flavum.
— humile.
— — pulchellum.
— sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
Phacælia campanularia.
— Menziesii.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— capensis.
— italica.
— officinalis.
— sempervirens.
Borago laxiflora.
Caccinia glauca.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum officinale.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Convolvulus pseudo-siculus.
— siculus.
— sylvaticus.
— tricolor.
Cuscuta Epilinum.
— glomerata.
Nolana prostrata.
— tenella.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
— — fructo-luteo.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— chloranthus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Salpiglossis sinuata.
Schizanthus pinnatus.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.

Scrophulariaceæ.

Alonsoa Warscewiczii.
Antirrhinum Asarina.
— majus.
— — "peloria."
— Orontium.
Calceolaria mexicana.
Collinsia bicolor.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Erinus alpinus.
Linaria bipartita.
— Elatine.
Linaria macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— spartea.
— triornithophora.
— vulgaris.
Mimulus cardinalis.
— luteus.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— lævigatus.
— procerus.
— pulchellus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.

Tetranema mexicana.

Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.

Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hulkeana.
— hybrida.
— incana.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— prostrata.
— saxatilis.
— spicata.
— spuria.
— verticillata.

Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Globularia nudicaulis.
— vulgaris.
Hebenstretia comosa.
— dentata.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron Thomsonæ.
Verbena officinalis.
— venosa.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Calamintha Acinos.
— Clinopodium.
— officinalis.
Cedronella cana.
Dracocephalam grandiflorum.
— Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Lallemantia canescens.
Lavendula vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Monarda fistulosa.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— melissæfolia.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— samia.
Phlomis tuberosa.
Prunella vulgaris.
Salvia clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— pratensis.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
Satureia montana.
Scutellaria lateriflora.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
Teucrium Botrys.
— Chamædrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— maritima.
— media.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Mirabilis Jalapa.
— longiflora.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hastata.
— hortensis.
— — rubra.
— rosea.
Beta Cicla.
— maritima.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
Corispermum hyssopifolium.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentium.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — tanghuticum.
— Rhaponticum.
— undulatum.
Rumex Acetosa.
— Acetosella.
— alpinus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— pulcher.
— sanguineus.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia coralloides.
— Cyparissias.
— Gerardiana.
— Lathyris.
— medicaginea.
— orientalis.
— Peplis.
Mercurialis annua.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — Dodartii.
— urens.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
Lapeyrousia cruenta.

Amaryllidaceæ.

Pancratium maritimum.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.
Allium angulosum.
— fistulosum.
— Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.

Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Bowiea volubilis.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Chlorophytum elatum.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Nothoscordon striatum.
Ornithogalum longibracteatum.
— pyramidale.
Scilla campanulata.
Tricyrtis latifolia.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula vernalis.

Aroideæ.

Arum italicum.
— maculatum.
— — album.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— flava.
— hirta.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
— punctata.
— Pseudo-cyperus.
— remota.
— rupestris.
— stellulata.
— sylvatica.
Cyperus fuscus.
— longus.
— vegetus.
Eriophorum latifolium.
Scirpus Holoschœnus.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Apera Spica-Venti.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza media.
Bromus madritensis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Coix Lachryma-Jobi.
Cynosurus cristatus.
Deschampsia cæspitosa.
— flexuosa.
Elymus europæus.
Eragrostis amabilis.
Festuca elatior.

Festuca gigantea.
— myuros.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— distichon.
— hexastichon.
— maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Kœleria cristata.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium perenne.
— temulentum.
Miscanthus japonicus.
Panicum capillare.
— Crus-galli.
Panicum miliaceum.
— sanguinale.
Paspalum stoloniferum.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum arenarium.
— pratense.
Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1905.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1906.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1906

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Adonis aestivalis.
— autumnalis.
Anemone coronaria.
— sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— chrysantha.
— glandulosa.
— pyrenaica.
— Skinneri.
— vulgaris.
— — atrata.
Cimicifuga racemosa.
Clematis Flammula.
— graveolens.
— integrifolia.
— recta.
— Vitalba.
Delphinium cashmirianum.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— montanum.
— orientale.
— splendens.
Delphinium tyrolensis.
Isopyrum fumarioides.
Myosurus minimus.
Nigella arvensis.
— damascena.
— Garidella.
— hispanica.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— Cymbalaria.
— Flammula.
— multiflorus.
— multifidus.
— parviflorus.
— Sardous.
— sceleratus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia microcarpa.

Chelidonium lasiocarpum.
— majus.
Corydalis thalictrifolia.
Eschscholtzia californica.
Glaucium flavum.
Hypecoum procumbens.
Papaver Argemone.
— commutatum.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— setigerum.
— somniferum.
Platystemon californicus.
Roemeria hybrida.

Cruciferæ.

Alyssum gemonense.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
— saxatile.
Arabis albida.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea, Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
Cochlearia danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba glacialis.
— hirta.
— incana.
Eruca sativa.
Erysimum cheiranthoides.
— ochroleucum.
— perofskianum.
Farsetia clypeata.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
— — "Empress."
Ionopsidium acaule.
Isatis tinctoria.
Lepidium latifolium.
— sativum.
Malcolmia maritima.
Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Moricandia arvensis.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium officinale.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— Thalianum.
Succowia balearica.
Syrenia reticulosa.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.

Reseda Luteola.
— mediterranea.
— odorata.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus corbariensis.
— creticus.
— polymorphus.
Helianthemum Chamaecistus.
— guttatum.
— pulverulentum.
— vulgare, var. Snowdrift.

Violaceæ.

Viola cornuta, alba.
— cucullata.
— elatior.
— Jooi.
— Munbyana.
— palmata.
— Patrinii.
— persicifolia.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Frankeniaceæ.

Frankenia ericifolia.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— Caryophyllus.
chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
Dianthus petræus.
— plumarius.
Seguieri.
— silvestris.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— repens.
— Steveni.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— Lagascæ.
— oculata.
— vespertina.
Polycarpon tetraphyllon.
Saponaria cerastioides.
— ocymoides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— dichotoma.
— Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.

Silene Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— tatarica.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— grandiflora.
— pilosiuscula.
Claytonia sibirica.
Portulaca oleracea.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera cretica.
— phoenicea.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Modiola multifida.
Palava malvæfolia.
Sidalcea candida.
— Listeri.
— malvæflora.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— grandiflorum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— Manescavi.
— moschatum.
Geranium eriostemon.
— ibericum.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— rivulare.
— sanguineum.
— silvaticum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes alba.
— Douglasii.
Oxalis corniculata.
— valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Dictamnus albus.
Ruta graveolens.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.

Leguminosæ.

Acacia cultriformis.
— cyanophylla.
— dealbata.
Astragalus alopecuroides.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— hamosus.
— leontinus.
Baptisia australis.
Clitoria ternata, alba.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium canadense.
— Dillenii.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
Hedysarum coronarium.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— hirsutus.
— latifolius.
— — ensifolius.
— luteus.
— niger.
— Nissolia.
— odoratus.
— sativus.
— sylvestris.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
Lupinus arboreus.
— Blaschkeanus.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— moritzianus.
— nanus.
Lupinus nootkatensis.
— polyphyllus.
— venustus.
Medicago Echinus.
— falcata.
— hispida.
— marginata.
Melilotus elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Onobrychis vicaefolia.
Ononis arvensis.
— repens.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Oxytropis campestris.
Phaseolus lunatus.
— tunkinensis.
Poinciana regia.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Psoralea macrostachys.
Rhynchosia precatoria.
Scorpiurus sub-villosus.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— fragiferum.
— incarnatum.
— medium.
— pannonicum.
— repens.
— resupinatum.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— Fœnum-græcum.
Vicia Faba.
— lutea.
— purpurea.
— sylvatica.
— unijuga.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna glabra.
— myriophylla.
— Novæ-Zelandiæ.
— pinnatifida.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum chiloense, var. miniatum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— gracilis.
— grandiflora.
— hirta.
— hookeriana.
— Hopwoodiana.
— kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
— Tormentilla.
Poterium canadense.
Poterium officinale.
— — carnea.
— præcox.
— Sanguisorba.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— ribifolia.
— Richardsoni.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— ceratophylla.
— hypnoides.
— peltata.
— rotundifolia.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— alpestre.
— hispanicum.
— hybridum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— oppositifolium.
— reflexum.
— spurium.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Lythraceæ.

Cuphea Llavea.
Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Circæa lutetiana.
Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— hirsutum.
— — fl. viride.
— rosmarinifolium.
Eucharidium concinnum.
Gaura parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— — Youngii.
— macrantha.
— rosea.
— speciosa.
— tenella.
— Whitneyi.
— — "Lady Albemarle."
— — "The Bride."

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa triphylla.
Mentzelia Lindleyi.
— ornata.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucumis myriocarpus.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— — aurantia.
— — striata.
— — turbaniformis.
— pyriformis.
Ecballium Elaterium.
Sicyos angulata.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bowlesia tenera.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— amethystinum.
— Bourgati.
— campestre.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.

Heracleum platytænum.
— Sphondylium.
— tauricum.
— villosum.
Hydrocotyle vulgaris.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella magna.
Scandix brachycarpa.
Selinum decipiens.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cachemirica.
— cordata.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa.
Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— cynanchica.
— odorata.
Asperula tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— lucidum.
— Mollugo.
— sylvaticum.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— — alba.
— Sibthorpii.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— eriocarpa.
— olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus laciniatus.
— pilosus.
— sylvestris.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— australis.
— caucasica.
— gramuntia.
— graminifolia.
— maritima.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.

Achillea grandiflora.
— Millefolium.
— nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.

Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Ammobium alatum.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium edule.
— majus.

Arctotis breviscapa.
— calendulacea.
Arnica montana.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.

Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.

Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Brachycome iberidifolia.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.

Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.
Carlina vulgaris.
Catananche cœrulea.
— lutea.
Centaurea Cyanus.
— cynaroides.
— Lippii.
— macrocephala.
— nigra, var. nigrescens.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.

Cichorium Intybus.
Coreopsis aitkinsoniana.
— grandiflora.
— lanceolata.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.

Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— Merckii.
— variabilis.

Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.

Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.

Erigeron alpinus.
— Coulteri.
— caucasicus.
— glabellus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.

Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— sessilifolium.
Gaillardia pulchella.
Hedypnois cretica.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
Helianthus annuus.
— — lenticularis.
— debilis.
— decapetalus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— robustum.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.
— villosum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— squarrosa.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— Scariola.
— virosa.
Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
Liatris spicata.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— taurinum.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio coriaceus.
— macrophyllus.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
— pratensis.
Tridax procumbens.
Ursinia speciosa.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia haageana.
— multiflora.
— tenuifolia.

Stylidieæ.

Stylidium adnatum.

Campanulaceæ.

Adenophora polymorpha.
— stricta.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Cervicaria.
— glomerata.
— Grosecki.
— lactiflora.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— Loreyi.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Lobelia syphilitica.
Phyteuma canescens.
— hemispherica.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Pratia ungulata.
Specularia hybrida.
— perfoliata.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
Statice bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace septentrionalis.
Lysimachia barystachys.
— punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— obconica.
— officinalis.
— verticillata.
— vulgaris.

Asclepiadeæ.

Asclepias incarnata.
— phytolaccoides.
— syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia curvifolia.
— japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana acaulis.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— Menziesii.
— tibetica.
Limnanthemum peltatum.

Polemoniaceæ.

Collomia linearis.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
— — "Fireball."
Polemonium cœruleum.
— flavum.
— humile.
— — pulchellum.
— sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
Phacælia campanularia.
— Menziesii.
— Parryi.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— italica.
— officinalis.
— sempervirens.
Borago laxiflora.
Caccinia glauca.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta Epilinum.
— glomerata.
Ipomœa hederacea.
Nolana prostrata.
— tenella.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
— — fructo-luteo.
Browallia demissa.
Datura ceratocaula.
— lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— sylvestris.

Nicotiana Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
— nyctaginiflora.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Salpiglossis sinuata.
Schizanthus pinnatus.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum Asarina.
— majus.
— — "peloria."
— Orontium.
Chelone Lyoni.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Erinus alpinus.
Linaria bipartita.
— Elatine.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— tristis.
— triornithophora.
— vulgaris.
Maurandia erubescens.
Mimulus luteus.
Nemesia versicolor.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— lævigatus.
— procerus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
Scrophularia lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Torenia asiatica.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hulkeana.
— hybrida.
— incana.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— prostrata.
— saxatilis.
— spicata.
— spuria.
— verticillata.

Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Globularia nudicaulis.
— vulgaris.
Hebenstretia comosa.
— dentata.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron Thomsonæ.
Verbena Aubletia.

Verbena hybrida.
— officinalis.
— urticifolia.
— venosa.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha Acinos.
— alpina.
— Clinopodium.
— officinalis.
Cedronella cana.
— mexicana.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Lallemantia canescens.
Lavendula multifida.
— vera.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
— piperita.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— samia.
— tuberosa.
Prunella vulgaris.
Salvia clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
Salvia interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— porphyrata.
— pratensis.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria lateriflora.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
Teucrium Botrys.
— Chamædrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— media.
— Psyllium.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis Jalapa.
— longiflora.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
Scleranthus annuus.
— perennis.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hastata.
— hortensis.
Beta Cicla.
— maritima.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— Quinoa.
— urbicum.
Corispermum hyssopifolium.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentium.
Oxyria digyna.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— Rhaponticum.
— Ribes.
— undulatum.
Rumex Acetosella.
— alpinus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
Rumex Patientia.
— pulcher.
— sanguineus.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia coralloides.
— dentata.
— falcata.
— Gerardiana.
— helioscopia.
— humifusa.
— Lathyris.
— medicaginea.
— orientalis.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — Dodartii.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
Lapeyrousia cruenta.

Amaryllidaceæ.

Pancratium maritimum.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus.
Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.

Allium narcissiflorum.
— Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Bowiea volubilis.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Lilium Martagon.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Ornithogalum longibracteatum.
— pyramidale.
Scilla campanulata.
Tricyrtis latifolia.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus alpinus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula vernalis.

Aroideæ.

Arum italicum.
— maculatum.
— — album.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— flava.
— hirta.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
— punctata.
— Pseudo-cyperus.
— remota.
— rupestris.
— sylvatica.
Cladium Mariscus.
Cyperus fuscus.
— longus.
— natalensis.
— vegetus.
Scirpus Holoschœnus.
— silvaticus.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Bromus erectus.
— madritensis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.

Coix Lachryma-Jobi.
Cynosurus cristatus.
Deschampsia cæspitosa.
— flexuosa.
Elymus europæus.
Festuca elatior.
— gigantea.
— myuros.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— distichon.
— maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Kœleria cristata.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium perenne.
— temulentum.
Miscanthus japonicus.
Panicum capillare.
— miliaceum.
— sanguinale.
— — ciliare.
Paspalum stoloniferum.
Phalaris arundinacea.
— paradoxa.
Phleum arenarium.
— pratense.
Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1906.

LONDON:
PRINTED BY C. F. ROWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1907.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1907

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum Anthora.
— ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
— Wilsoni.
Adonis aestivalis.
— autumnalis.
Anemone sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— chrysantha.
— glandulosa.
— pyrenaica.
— Skinneri.
— vulgaris.
— — atrata.
Cimicifuga americana.
— cordifolia.
— fœtida.
— racemosa.
Clematis Flammula.
— graveolens.
— recta.
Delphinium cardiopetalum.
— cashmirianum.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— montanum.
— splendens.
Delphinium tyrolensis.
Isopyrum fumarioides.
Nigella damascena.
— Garidella.
— hispanica.
— sativa.
Ranunculus abortivus.
— acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— brutius.
— Flammula.
— multiflorus.
— multifidus.
— parviflorus.
— Sardous.
— sceleratus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.

Chelidonium lasiocarpum.
— majus.
— — laciniatum.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
Fumaria officinalis.
Glaucium flavum.
Hypecoum procumbens.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.
Platystemon californicus.
Roemeria hybrida.

Cruciferæ.

Alyssum incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
— saxatile.
Arabis albida.
— alpina.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea, Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba alpestris.
— alpina.
— glacialis.
— hirta.
— incana.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— ochroleucum.
— perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pectinata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
— — "Empress."
Ionopsidium acaule.
Isatis Boisseriana.
— tinctoria.
Lepidium latifolium.
— sativum.
Malcolmia maritima.
Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Raphanus sativus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— officinale.

Sisymbrium pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— Thalianum.
Succowia balearica.
Thlaspi alpestre.
— arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— camosissima.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— odorata.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus corbariensis.
— creticus.
— polymorphus.
Helianthemum canum.
— Chamaecistus.
— guttatum.

Violaceæ.

Viola cucullata.
— elatior.
— lutea.
— Munbyana.
— palmata.
— persicifolia.
— sagittata.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Frankeniaceæ.

Frankenia ericifolia.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
Cerastium Biebersteinii.
— perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— monspessulanus.
— petræus.
— plumarius.
— Seguieri.
— silvestris.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— repens.
— Steveni.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-cuculi.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— Lagascæ.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Polycarpon tetraphyllon.
Saponaria cerastioides.
— ocymoides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.

Silene dichotoma.
— Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— tatarica.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— grandiflora.
— pilosiuscula.
Claytonia perfoliata.
— sibirica.
Portulaca oleracea.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
Althæa officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera cretica.
— phoenicea.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Modiola multifida.
Sidalcea candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— grandiflorum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium cicutarium.
— gruinum.
— moschatum.
Geranium dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— maculatum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— rivulare.

Geranium Robertianum.
— sanguineum.
— silvaticum.
Impatiens Roylei.
— scabrida.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis corniculata.
— valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Dictamnus albus.
Ruta graveolens.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.

Leguminosæ.

Acacia cultriformis.
— cyanophylla.
— dealbata.
Anthyllis Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium canadense.
— Dillenii.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
Lathyrus hirsutus.
— latifolius.
— — ensifolius.
— luteus
— niger.
— Nissolia.
— Ochrus.
— odoratus.
— sativus.
— Sibthorpii.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
— Requienii.
Lupinus Blaschkeanus.
— Cruckshanksii.
— Douglasii.
— Dunnettii-superbus.
— nootkatensis.
— polyphyllus.
— subcarnosus.
— venustus.
Medicago Echinus.
— falcata.
— hispida.
— orbicularis.
— turbinata.
Melilotus elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
— Speggazzinii.
Onobrychis vicaefolia.
Ononis arvensis.
— repens.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Phaseolus lunatus.
— tunkinensis.
Poinciana regia.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Rhynchosia precatoria.

Scorpiurus sub-villosus.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— fragiferum.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— repens.
— resupinatum.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— lutea.
— purpurea.
— sylvatica.
— unijuga.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— glabra.
— myriophylla.
— pinnatifida.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
Geum reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— gracilis.
— grandiflora.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
— Tormentilla.
Poterium canadense.
— dodecandrum.
— officinale.
— — carnea.
— præcox.
— Sanguisorba.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
— Richardsoni.
— sanguinea.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— ceratophylla.

Saxifraga cernuua.
— Cotyledon.
— hypnoides.
— peltata.
— rotundifolia.
— Sibthorpii.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— alpestre.
— Anacampseros.
— hispanicum.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— oppositifolium.
— reflexum.
— spurium.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Lythraceæ.

Cuphea Llavea.
Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Circæa lutetiana.
Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— hirsutum.
— nummularifolium.
— rosmarinifolium.
Gaura biennis.
— parviflora.
— Lindheimeri.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
Œnothera biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— Lindleyana.
— macrantha.
— odorata.
— rosea.
— rubicunda.
— speciosa.
— tenella.
— Whitneyi.
— — "The Bride."

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucumis myriocarpus.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— — aurantia.
— — striata.
— — turbaniformis.
— pyriformis.
Sicyos angulata.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Angelica heterocarpa.

Angelica verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis. .
Astrantia carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bowlesia tenera.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— Bourgati.
— bromeliæfolium.
— campestre.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— tingitana.
Ferulago galbanifera.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Hydrocotyle vulgaris.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
Œnanthe pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Opopanax Chironium.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Pimpinella magna.
Scandix brachycarpa.
Selinum decipiens.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cachemirica.
— cordata.
Hedera Helix, arborea.

Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa.
Sambucus Ebulus.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— odorata.
— tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— patula.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— erectum.
— lucidum.
— Mollugo.
— purpureum.
— sylvaticum.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— — alba.
— Sibthorpii.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella eriocarpa.
— olitoria.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus laciniatus.
— pilosus.
— sylvestris.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— caucasica.
— graminifolia.
— maritima.
— ochroleuca.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
— grandiflora.
— Millefolium.
— moschata.
— nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
— tinctoria.
Arctium edule.
— majus.
Arctotis breviscapa.
— calendulacea.
Arnica montana.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Brachycome iberidifolia.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
Caltistephus hortensis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.
Catananche cœrulea.
— lutea.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— cynaroides.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— nigra, var. nigrescens.
— Scabiosa.

Centaurea seridis.
— sulphurea.
Chrysanthemum carinatum.
— coronarium.
— corymbosum.
— Leucanthemum.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Coreopsis aitkinsoniana.
— Drummondii.
— grandiflora.
— lanceolata.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Crepis rubra.
Crupinia Crupinastrum.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— scapigera.
— variabilis.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
Helianthus annuus.
Helianthus annuus lenticularis.
— debilis.
— decapetalus.
— rigidus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— robustum.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.
— villosum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— salicina.
— squarrosa.
Lactuca alpina.
— altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— Scariola.
— virosa.
Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
Liatris spicata.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
Santolina Chamæcyparissius.

Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio clivorum.
— coriaceus.
— macrophyllus.
— squalidus.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax procumbens.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia haageana.
— multiflora.
— tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora polymorpha.
— stricta.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
Campanula bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Cervicaria.
— glomerata.
— Grosecki.
— lactiflora.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Downingia pulchella.
Lobelia cardinalis.
— Erinus.
— syphilitica.
Phyteuma canescens.
— hemispherica.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Pratia angulata.
Specularia falcata.
— hybrida.
— perfoliata.
— Speculum.
— — grandiflorum.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Armeria latifolia.

Armeria longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— Bonduelli.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace lactiflora.
— septentrionalis.
Lysimachia barystachys.
— punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— obconica.
— officinalis.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias curassavica.
— incarnata.
— phytolaccoides.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia curvifolia.
— japonica.

Gentianaceæ.

Erythræa Centaurium.
Gentiana acaulis.
Gentiana asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— lutea.
— Menziesii.
— tibetica.
Limnanthemum peltatum.

Polemoniaceæ.

Collomia linearis.
Gilia capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
— — "Fireball."
Polemonium cœruleum.
— flavum.
— himalayanum.
— humile.
— — pulchellum.
— pauciflorum.
— sibiricum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila discoidalis.
— insignis.
Phacælia campanularia.
— Menziesii.
— Parryi.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— capensis.
— italica.
— officinalis.
Borago laxiflora.
Caccinia glauca.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.

Cynoglossum longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Lindelofia spectabilis.
Myosotis palustris.
— sylvatica.
Nonnea lutea.
Omphalodes linifolia.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta Epilinum.
— glomerata.
Ipomœa hederacea.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura ceratocaula.
— lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— muticus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Sanderæ.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
— nyctaginiflora.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Salpiglossis sinuata.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Alonsoa Warscewiczii.
Antirrhinum Asarina.
— majus.
— — "peloria."
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Chelone Lyoni.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Erinus alpinus.
Linaria aparinoides.
— bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— spartea.
— tristis.
— vulgaris.
Maurandia erubescens.
Mimulus luteus.
Nemesia versicolor.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— lævigatus.
— procerus.
Rehmannia angulata.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.

Scrophularia Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Torenia asiatica.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— incana.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— prostrata.
— saxatilis.
— spicata.
— spuria.
— verticillata.

Bignoniaceæ.

Eccremocarpus scaber.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Globularia vulgaris.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron Thomsonæ.
Verbena hybrida.
— officinalis.
— urticifolia.
— venosa.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha Acinos.
— alpina.
— officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Hyssopus officinalis.
Lallemantia canescens.
Lavendula multifida.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
— piperita.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
— tuberosa.
Prunella vulgaris.
Salvia clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— Pitcheri.
— pratensis.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.

Satureia Columnæ.
— galericulata.
— hortensis.
— montana.
Scutellaria lateriflora.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis Jalapa.
— longiflora.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
— hirsuta.
Scleranthus annuus.
— perennis.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hastata.
— hortensis.
— — rubra.
Beta maritima.
— trigyna.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— Quinoa.
— urbicum.
Corispermum hyssopifolium.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
— — Soda.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentum.
Oxyria digyna.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— Rhaponticum.
— Ribes.
— undulatum.

Rumex Acetosella.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— pulcher.
— sanguineus.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia altissima.
— Cyparissias.
— dentata.
— exigua.
— helioscopia.
— Lathyris.
— medicaginea.
— orientalis.
— pilosa.
— platyphyllos.
— segetalis.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — Dodartii.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Gladiolus primulinus var.
Iris albescens.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Pancratium maritimum.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.
— narcissiflorum.
— Porrum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Bowiea volubilis.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Lilium Martagon.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Ornithogalum pyramidale.
Scilla campanulata.
Tricyrtis latifolia.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus alpinus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula vernalis.

Aroideæ.

Arum Dracunculus.
— italicum.
— maculatum.
— — album.
Calla palustris.
Sauromatum guttatum.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— flava.
— hirta.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
— punctata.
— Pseudo-cyperus.
— remota.
— rupestris.
— sylvatica.
Cladium Mariscus.
Cyperus fuscus.
— longus.
— natalensis.
Scirpus Holoschœnus.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— nebulosa.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
Brizopyrum siculum.
Bromus erectus.
— madritensis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Coix Lachryma-Jobi.
Cynosurus cristatus.
Deschampsia cæspitosa.
— flexuosa.
Elymus europæus.
Eragrostis elegans.
Festuca elatior.
— gigantea.
— myuros.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Kœleria cristata.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium perenne.
— temulentum.
Melica nutans.
Miscanthus japonicus.

Panicum capillare.
— miliaceum.
— sanguinale.
— — ciliare.
Paspalum stoloniferum.
Phalaris arundinacea.
— paradoxa.
Phleum arenarium.
— pratense.
Poa bulbosa.
Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1907.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, GREAT NEW STREET, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1908.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1908

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
— Wilsoni.
Adonis autumnalis.
Anemone sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— chrysantha.
— glandulosa.
— pyrenaica.
— Skinneri.
— vulgaris.
— — atrata.
Cimicifuga cordifolia.
— fœtida.
— japonica.
— racemosa.
Clematis crispa.
— Flammula.
— graveolens.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium cardiopetalum.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— laxiflorum.
— montanum.
— splendens.
Delphinium Staphisagria.
— tyrolensis.
Isopyrum fumarioides.
Myosurus minimus.
Nigella damascena.
— Garidella.
— hispanica.
— integrifolia.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— Broteri.
— brutius.
— Flammula.
— multiflorus.
— multifidus.
— parviflorus.
— Sardous.
— sceleratus.
— serbicus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
— — laciniatum.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
Fumaria officinalis.
Glaucium flavum.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.
Platystemon californicus.

Cruciferæ.

Alyssum argenteum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
— saxatile.
Arabis albida.
— alpina.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea, Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— chinensis.
— juncea.
Brassica napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Cheiri.
Chorispora stricta.
— tenella.
Cochlearia danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe hispanica.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba alpestris.
— alpina.
— glacialis.
— incana.
— Kotschyi.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— ochroleucum.
— perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
— — "Empress."
Ionopsidium acaule.
Isatis Boisseriana.
— glauca.
— tinctoria.
Lepidium latifolium.
— sativum.
Malcolmia maritima.
Matthiola annua.
— bicornis.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.

Neslia paniculata.
Raphanus sativus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— Irio.
— officinale.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
Succowia balearica.
Thlaspi alpestre.
— arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— ramosissima.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus corbariensis.
— creticus.
— polymorphus.
Helianthemum guttatum.

Violaceæ.

Viola cucullata.
— elatior.
— Munbyana.
— palmata.
— persicifolia.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Frankeniaceæ.

Frankenia ericifolia.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium Biebersteinii.
— perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— chinensis.
— deltoides.
— fimbriatus.
— petræus.
— plumarius.
— Seguieri.
— silvestris.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
— repens.
— Steveni.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-cuculi.
— Flos-jovis.
— fulgens.
— Githago.
— haageana.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Polycarpon tetraphyllon.
Saponaria cerastioides.

Saponaria ocymoides.
— officinalis.
— Vaccaria.

Silene antirrhina.
— Armeria.
— atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— linicola.
— lychnidiflora.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— Sendtneri.
— tatarica.
— Zawadskii.

Spergula arvensis.

Stellaria graminea.

Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— elegans.
— grandiflora.
— pilosiuscula.
— speciosa.

Claytonia perfoliata.
— sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.

Anoda hastata.
— lavaterioides.

Hibiscus Trionum.

Kitaibelia vitifolia.

Lavatera assurgentiflora.
— cretica.
— phoenicea.
— trimestris.

Malope trifida.

Malva Alcea.
— crispa.
— grossulariaefolia.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.

Malvastrum limense.

Modiola multifida.

Sidalcea californica.
— candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— grandiflorum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— gruinum.
— moschatum.
Geranium dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— rivulare.
— Robertianum.
— sanguineum.
— sibiricum.
— silvaticum.
Impatiens Roylei.
— scabrida.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis valdiviana.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Dictamnus albus.
Ruta graveolens.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— glauca.
Anthyllis Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium Dillenii.
Galega officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— hirsutus.
— latifolius.
— — ensifolius.
— luteus.
— niger.
— Nissolia.
— Ochrus.
— odoratus.
— Sibthorpii.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
— Requienii.
Lupinus affinis.
— Blaschkeanus.
— Cruckshanksii.
— Douglasii.
— elegans.
— polyphyllus.
— subcarnosus.
— venustus.
Medicago Echinus
— falcata.
— Helix.
— hispida.
— orbicularis.
— turbinata.
Melilotus elegans.
— macrorrhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Onobrychis vicaefolia.

Ononis arvensis.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Phaseolus lunatus.
— Mungo.
— tunkinensis.
Poinciana regia.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Rhynchosia precatoria.
Scorpiurus sub-villosus.
— vermiculata.
Soja hispida.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— fragiferum.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— repens.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— glabra.
— myriophylla.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
— pubescens.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum Heldreichii.
— coccineum.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— gracilis.
— grandiflora.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
— Tormentilla.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— præcox.
— Sanguisorba.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
— Richardsoni.
— sanguinea.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— ceratophylla.
— cernuua.
— Cotyledon.
— hypnoides.
— peltata.
— rotundifolia.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— Anacampseros.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— spectabile.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Cuphea Llavea.
Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Circæa lutetiana.
Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— chilense.
— hirsutum.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Gaura biennis.
— parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— macrantha.
— rubicunda.
— speciosa.
— tenella.
— Whitneyi.
— — "The Bride."

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa bryoniæfolia.
— triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Cucumis myriocarpus.
Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— — aurantia.
— — turbaniformis.
— pyriformis.
Cyclanthera explodens.
Sicyos angulata.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Ammi majus.
Anethum graveolens.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bowlesia tenera.
Bupleurum falcatum.
— fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— Bourgati.
— bromeliæfolium.
dichotomum.
— ebracteatum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
Falcaria vulgaris.
Ferula communis.
— glauca.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Meum athamanticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Peucedanum officinale.
Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Scandix brachycarpa.
— Pecten-Veneris.
Selinum decipiens.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
Hedera Helix, arborea.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— patula.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.

Galium lucidum.
— Mollugo.
— purpureum.
— sylvaticum.
— tricorne.
Sherardia arvensis.

Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon.
— ruber.
— — alba.
— Sibthorpii.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— eriocarpa.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus azureus.
— laciniatus.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— australis.
— ochroleuca.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
— grandiflora.
— Millefolium.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— nobilis.
— tinctoria.
Arctium edule.
— majus.
Arctotis calendulacea.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Brachycome iberidifolia.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
Caltistephus hortensis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
Carthamus tinctorius.
Catananche lutea.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— Lippii.
— macrocephala.

Centaurea melitensis.
— montana.
— nigra, var. nigrescens.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Charieis heterophylla.
Chrysanthemum carinatum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Coreopsis Drummondii.
- grandiflora.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Crepis rubra.
Crupinia Crupinastrum.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
— variabilis.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— Ritro.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— mucronatus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum
— purpureum.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.

Galinsoga parviflora.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
— debilis.
— decapetalus.
— rigidus.
strumosus.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— umbellatum.
- villosum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Lactuca alpina.
— altissima.
— perennis.
— Plumieri.
- virosa.
Layia platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
Liatris spicata.
Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.

Rudbeckia laciniata angustifolia.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— macrophyllus.
— squalidus.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax procumbens.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia multiflora.
— tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora polymorpha.
— stricta.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Grosecki.
— lactiflora.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pusilla.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Lobelia cardinalis.
— Erinus.
Phyteuma canescens.
— hemispherica.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Pratia angulata.
Specularia falcata.
— hybrida.
— perfoliata.
— Speculum.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
Armeria longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace lactiflora.
— septentrionalis.
Lysimachia barystachys.
— punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias curassavica.
— incarnata.
— phytolaccoides.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia curvifolia.
— japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia linearis.
Gilia androsacea.
capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— flavum.
— humile.
— — pulchellum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
— maculata.
Phacælia campanularia.
congesta.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa Barrelieri.
— capensis.
italica.
— officinalis.
Borago officinalis.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum longiflorum.
— officinale.
— pictum.

Echium vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
— rosea.
Omphalodes linifolia.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta glomerata.
— Gronovii.
Ipomœa hederacea.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura ceratocaula.
— lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— muticus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Sanderæ.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
— nyctaginiflora.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Schizanthus pinnatus.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum Asarina.
— majus.
— — "peloria."
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— ferruginea.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
— — alba.
Erinus alpinus.
Linaria aparinoides.
— bipartita.
— Elatine.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— reticulata.
— spartea.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Nemesia versicolor.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— lævigatus.
— procerus.
Rehmannia angulata.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.

Scrophularia Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Torenia asiatica.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— incana.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— saxatilis.
— spicata.
— spuria.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron Thomsonæ.
Verbena Aubletia.
— hybrida.
— officinalis.
— urticifolia.
— venosa.

Labiatæ.

Ballota nigra.
Calamintha Acinos.
— officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis ochroleuca.
— Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
— piperita.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
— tuberosa.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
Salvia carduacea.
— clandestina.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— Pitcheri.
— pratensis.
— runcinata.
— Sclarea.

Salvia Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— lateriflora.
— peregrina.
Sideritis scordioides.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis Jalapa.
— longiflora.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Anychia dichotoma.
Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
— hirsuta.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
— polygonoides
Amarantus retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.
Froelichia gracilis.
Gomphrena decumbens.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
— nitens.
Beta maritima.
— trigyna.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
— opulifolium.
— polyspermum.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentum.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
— orientale.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.

Rheum Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
— Ribes.
— undulatum.
Rumex Acetosella.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— pulcher.
— sanguineus.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Dalechampia Roezeliana.
Euphorbia altissima.
— Cyparissias.
— helioscopia.
— Ipecacuanha.
— orientalis.
— palustris.
— pilosa.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — Dodartii.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Gladiolus primulinus var.
Iris biglumis.
— desertorum.
— fœtidissima.
Iris Pseudacorus.
— sibirica.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Alstroemeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia ovata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Lilium Martagon.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Ornithogalum pyramidale.
Scilla campanulata.
Tricyrtis latifolia.
Veratrum album.
— viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula vernalis.

Aroideæ.

Anthurium Bakeri.
Arum Dracunculus.
— italicum.
Calla palustris.
Sauromatum guttatum.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— flava.
— hirta.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
— punctata.
— Pseudo-cyperus.
— remota.
— rigida.
— rupestris.
— sylvatica.
Cladium Mariscus.
Cyperus fuscus.
— longus.
— natalensis.
Scirpus Holoschœnus.
— lacustris.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
Brizopyrum siculum.
Bromus erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Coix Lachryma-Jobi.
Deschampsia cæspitosa.
— flexuosa.
Elymus europæus.
Eragrostis elegans.
Festuca elatior.
— duriuscula.
— gigantea.
— myuros.
— rigida.
Hordeum Ægiceras.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Kœleria cristata.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium perenne.
— temulentum.
Melica nutans.
Miscanthus japonicus.
Panicum capillare.

Panicum Crus-galli.
— sanguinale.
— — ciliare.
Paspalum stoloniferum.
Phalaris arundinacea.
— paradoxa.
Phleum arenarium.
— pratense.
Poa bulbosa.
— Chaixii.
Poa nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Trisetum flavescens.
Triticum vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1908.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1909.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1909

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Adonis autumnalis.
Anemone sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— canadensis.
— chrysantha.
— formosa.
— glandulosa.
— glauca.
— olympica.
— pyrenaica.
— vulgaris.
— — atrata.
Caltha palustris.
Cimicifuga cordifolia.
— fœtida.
— japonica.
— racemosa.
Clematis graveolens.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium cardiopetalum.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— laxiflorum.
Delphinium montanum.
— splendens.
— tyrolensis.
Isopyrum fumarioides.
Myosurus minimus.
Nigella damascena.
— Garidella.
— hispanica.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— — tuberculatus.
— Broteri.
— brutius.
— multiflorus.
— multifidus.
— parviflorus.
— Sardous.
— sceleratus.
— serbicus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— glaucum.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
Corydalis racemosa.
Eschscholtzia californica.
Fumaria officinalis.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.
Platystemon californicus.
Roemeria violacea.

Cruciferæ.

Alyssum argenteum.
— incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
— saxatile.
Arabis albida.
— alpina.
— bellidifolia.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea, Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Chorispora stricta.
— tenella.
Cochlearia danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe filiformis.
— hispanica.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba alpestris.
— alpina.
— glacialis.
— Kotschyi.
— rupestris.
— scandinavica.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— perofskianum.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— Lagascana.
— pinnata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Ionopsidium acaule.
Isatis alpina.
— Boisseriana.
— glauca.
— tinctoria.
Lepidium latifolium.
— sativum.
Malcolmia maritima.

Matthiola annua.
— bicornis.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Notoceras canariense.
Raphanus sativus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— officinale.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— tanacetifolium.
Succowia balearica.
Thlaspi alpestre.
— arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— ramosissima.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus purpureus.
Helianthemum guttatum.
— vulgare.

Violaceæ.

Viola cornuta.
— cucullata.
— elatior.
— hirta.
— persicifolia.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Frankeniaceæ.

Frankenia ericifolia.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium Biebersteinii.
— perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus Armeria.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— deltoides.
— fimbriatus.
— giganteus.
— plumarius.
— Seguieri.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
— repens.
— Steveni.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-cuculi.
— Flos-jovis.
— fulgens.
— Githago.
— haageana.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Polycarpon tetraphyllon.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.

Silene atocion.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— linicola.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— Sendtneri.
— tatarica.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— elegans.
— grandiflora.
— pilosiuscula.
— speciosa.
Claytonia perfoliata.
— sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera assurgentiflora.
— cretica.
— phoenicea.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Sidalcea californica.
— candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— grandiflorum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— gruinum.
— Manescavi.
— romanum.

Geranium dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— rivulare.
— Robertianum.
— sanguineum.
— sibiricum.
— silvaticum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Oxalis valdiviana.
Pelargonium saniculæfolium.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Ruta graveolens.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.

Rhamnaceæ.

Rhamnus cathartica.
— Frangula.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— glauca.
Anthyllis Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Cassia floribunda.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium Dillenii.
Dolichos Lablab.
Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— hirsutus.
— latifolius.
— — ensifolius.
— luteus.
— niger.
— Nissolia.
— Ochrus.
— odoratus.
— purpureus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
Lupinus affinis.
— Blaschkeanus.
— Cruckshanksii.
— Douglasii.
— elegans.
— luteus.
— nanus.
— polyphyllus.
— subcarnosus.
— venustus.
Medicago Echinus.
— falcata.
— Helix.
— hispida.
— orbicularis.
Melilotus elegans.
— officinalis.
Mimosa pudica.

Ononis arvensis.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Phaseolus lunatus.
— Mungo.
— tunkinensis.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Poinciana regia.
Scorpiurus sub-villosus.
Soja hispida.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— fragiferum.
— medium.
— pannonicum.
— repens.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— glabra.
— myriophylla.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— parviflora.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
— pubescens.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum aleppicum.
— chilöense.
— coccineum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— gracilis.
— grandiflora.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— recta.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— præcox.
— Sanguisorba.
— — minus.
— tenuifolium.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Boykinia rotundifolia.
Francoa appendiculata.
Heuchera brizoides.
— canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— cernuua.
— Cotyledon.
— Hostii.
— hypnoides.
— muscoides Rhei.
— peltata.
— rotundifolia.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum acre.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— spectabile.
— Telephium.
Sempervivum Pomelli.
— Tectorum.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— — album.
— chilense.
— hirsutum.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Gaura biennis.
— Lindheimeri.
— parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— densiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— macrantha.
— rosea.
— rubicunda.
— tenella.
— Whitneyi.
— — "The Bride."

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa bryoniæfolia.
— triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Cucurbita ovifera.
— Pepo.
— — aurantia.
— — striata.
— — turbaniformis.
— — verrucosa.
— pyriformis.
Ecballium Elaterium.
Echinocystis lobata.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Telephium Imperati.
Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Ammi majus.
Anethum graveolens.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bowlesia tenera.
Bupleurum fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— Bourgati.
— bromeliæfolium.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
— yuccæfolium.
Falcaria vulgaris.
Ferula communis.
— Ferulago.
— glauca.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Meum athamanticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe fistulosa.
— Lachenalii.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Scandix brachycarpa.
— Pecten-Veneris.
Selinum decipiens.
Seseli gummiferum.
— Libanotis.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Araliaceæ.

Aralia cordata.
— cachemirica.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— patula.
— stylosa.

Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— lucidum.
— Mollugo.
— purpureum.
— sylvaticum.
— tricorne.
— verum.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon.
— ruber.
— — alba.
Fedia Cornucopiæ.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— eriocarpa.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus laciniatus.
— pilosus.
Scabiosa arvensis.
— atropurpurea.
— ochroleuca.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— Clavennæ.
— grandiflora.
— Millefolium.
Achillea odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— nobilis.
— tinctoria.
Arctium majus.
Arctotis calendulacea.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— dracunculus.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— pyrenæus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Brachycome iberidifolia.
Bupthalmum speciosum.
Cacalia hastata.
Calendula officinalis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.
Carthamus tinctorius.

Catananche lutea.
Centaurea babylonica.
— Cyanus.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— Scabiosa.
— seridis.
— sulphurea.
Charieis heterophylla.
Chrysanthemum carinatum.
— caucasicum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Coreopsis Drummondii.
— grandiflora.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Crepis rubra.
Crupinia Crupinastrum.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
Dimorphotheca hybrida.
— pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— Ritro.
Erigeron alpinus.
— caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— mucronatus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
Eupatorium purpureum.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Galinsoga parviflora.
Gerbera nivea.
Grindelia squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
— debilis.
— decapetalus.
— rigidus.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
— aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Lactuca alpina.
— altissima.
— perennis.
— Plumieri.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia platyglossa.
Leontodon hastilis.
Leptosyne Douglasii.
Liatris spicata.

Madia sativa.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— subtomentosa.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— macrophyllus.
— nemorensis.
— squalidus.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax procumbens.
Urospermum Dalechampii.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia Haageana.
— multiflora.
— tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora polymorpha.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Grosecki.
— lactiflora.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pusilla.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Lobelia Erinus.
Phyteuma campanuloides.
— canescens.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Pratia angulata.
Specularia falcata.
— hybrida.

Specularia perfoliata.
— Speculum.
Symphyandra Hofmanni.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace septentrionalis.
Lysimachia barystachys.
— punctata.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— japonica.
— sikkimensis.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias curassavica.
— incarnata.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia curvifolia.
— japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— phlogifolia.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— linearis.
Gilia androsacea.
— capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— flavum.
— humile.
— — paucifolium.
— — pulchellum.

Hydrophyllaceæ.

Phacælia congesta.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— capensis.
— italica.
— officinalis.

Borago officinalis.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
— longiflorum.
— officinale.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
Omphalodes linifolia.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta europæa.
Ipomœa hederacea.
Nolana atriplicifolia.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Sanderæ.
— sylvestris.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
— nyctaginiflora.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Schizanthus pinnatus.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum Asarina.
— majus.
— — "peloria."
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Erinus alpinus.
Linaria aparinoides.
— bipartita.
— dalmatica.
— Elatine.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— reticulata.
— spartea.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— lævigatus.
— procerus.
Rehmannia angulata.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.

Scrophularia nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Torenia asiatica.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— saxatilis.
— sibirica.
— spicata.
— spuria.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Verbena Aubletia.
— officinalis.
— urticifolia.

Labiatæ.

Ballota nigra.
Calamintha Clinopodium.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis ochroleuca.
— Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— piperita.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
— nuda.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
— tuberosa.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
Salvia carduacea.
— clandestina.
— cleistogama.
— glutinosa.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— pratensis.
— runcinata.
— Sclarea.

Salvia Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— lateriflora.
— peregrina.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis divaricata.
— Jalapa.
— longiflora.
— Wrightiana.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
— hirsuta.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
— polygonoides.
Amarantus retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.
Centema biflora.
Froelichia gracilis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
— nitens.
Beta Cicla.
— maritima.
— trigyna.
Chenopodium anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
— polyspermum.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— lævis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentum.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— japonicum.
— orientale.
— Weyrichii.

Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
— undulatum.
Rumex Acetosella.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— pulcher.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Asurum europæum.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia helioscopia.
— humifusa.
— hypericifolia.
— Ipecacuanha.
— orientalis.
— palustris.
— pilosa.
— platyphyllos.
— spongiosa.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — balearica.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Dierama pulcherrima.
Gladiolus primulinus var.
Iris biglumis.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Alstroemeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— oleraceum.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia ovata.
— subcordata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Lilium Martagon.
— tigrinum.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.

Ornithogalum pyramidale.
Scilla campanulata.
Veratrum album.
— viride.
Zygadenus elegans.
— glaberrimus.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula sylvatica.
— vernalis.

Aroideæ.

Anthurium Bakeri.
Arum Dracunculus.
— italicum.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex Davalliana.
— divulsa.
— flava.
— hirta.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
Carex punctata.
— Pseudo-cyperus.
— remota.
— rupestris.
— sylvatica.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— natalensis.
Rhyncospora alba.
Scirpus Holoschœnus.
— lacustris.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agrostis alba.
— pulchella.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
Brizopyrum siculum.
Bromus erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Coix Lachryma-Jobi.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus europæus.
Eragrostis elegans.
Festuca elatior.
— duriuscula.
— gigantea.
— myuros.
— rigida.
Hordeum Ægiceras.
— hexastichon.
— jubatum.

Hordeum maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Melica nutans.
Oryza sativa.
Panicum Crus-galli.
— sanguinale.
— — ciliare.
Paspalum stoloniferum.
Phalaris arundinacea.
Phalaris paradoxa.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— Chaixii.
— nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1909.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1910.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1910

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum Anthora.
— ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Adonis autumnalis.
Anemone sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— canadensis.
— chrysantha.
— formosa.
— glandulosa.
— glauca.
— olympica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga cordifolia.
— fœtida.
— japonica.
— racemosa.
Clematis crispa.
— graveolens.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium cardiopetalum.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— laxiflorum.
— montanum.
Delphinium Requienii.
— splendens.
— tyrolensis.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella arvensis.
— damascena.
— Garidella.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— — tuberculatus.
— Broteri.
— brutius.
— Lingua.
— multifidus.
— parviflorus.
— philanotis.
— sceleratus.
— serbicus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.

Papaveraceæ.

Adlumia cirrhosa.
Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Corydalis racemosa.
— rosea.
Eschscholtzia californica.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pilosum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.
Roemeria violacea.

Cruciferæ.

Æthionema grandiflora.
Alyssum argenteum.
— incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
Arabis albida.
— alpina.
— bellidifolia.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea, Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— chinensis.
Brassica juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Chorispora stricta.
— tenella.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe hispanica.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba alpestris.
— alpina.
— glacialis.
— Kotschyi.
— rupestris.
— scandinavica.
— stellata.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— perofskianum.
Heliophila crithmifolia.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pectinata.
— pinnata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Ionopsidium acaule.
Isatis alpina.
— Boisseriana.
— glauca.
— tinctoria.
Lepidium latifolium.
— sativum.
Malcolmia græca.
— maritima.

Matthiola annua.
— bicornis.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Notoceras canariense.
Raphanus Raphanistrum.
— sativus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— officinale.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— tanacetifolium.
Succowia balearica.
Thlaspi arvense.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— ramosissima.
— virgata.

Cistaceæ.

Cistus purpureus.
Helianthemum guttatum.
— vulgare.

Violaceæ.

Viola cornuta.
— cucullata.
— elatior.
— hirta.
— persicifolia.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Frankeniaceæ.

Frankenia lævis.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus Armeria.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— deltoides.
— fimbriatus.
— giganteus.
— plumarius.
— Seguieri.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
— Steveni.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-cuculi.
— Flos-jovis.
— fulgens.
— Githago.
— haageana.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Polycarpon tetraphyllon.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata.
— conica.

Silene cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— Sendtneri.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.
— Saxifraga.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— elegans.
— Menziesii.
— pilosiuscula.
Claytonia perfoliata.
— sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hircinum.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
— assurgentiflora.
— cretica.
— phœnicea.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Sidalcea candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— grandiflorum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— usitatissimum.
— — album

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— gruinum.
— Manescavi.
— romanum.

Geranium affine.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— rivulare.
— Robertianum.
— — album.
— sanguineum.
— sibiricum.
— Wallichianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Pelargonium saniculæfolium.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Ruta graveolens.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.

Rhamnaceæ.

Rhamnus cathartica.
— Frangula.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— longifolia.
Anthyllis Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
Baptisia australis.
Baptisia virginica.
Cassia floribunda.
Clianthus puniceus.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Coronilla varia.
Desmodium Dillenii.
Dolichos Lablab.
Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.
Genista sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— latifolius.
— — ensifolius.
— maritimus.
— niger.
— Nissolia.
— Ochrus.
— odoratus.
— purpureus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
Lupinus affinis.
— Blaschkeanus.
— Cruckshanksii.
— Douglasii.
— elegans.
— luteus.
— nanus.
— polyphyllus.
— subcarnosus.
— venustus.
Medicago Echinus.
— falcata.
— Helix.
— hispida.
— orbicularis.
— turbinata.

Melilotus alba.
— elegans.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis rotundifolia.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
— aureus.
Phaseolus Mungo.
— tunkinensis.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Poinciana Gilliesii.
Psoralea macrostachya.
Scorpiurus muricata.
— sub-villosa.
— sulcata.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— fragiferum.
— medium.
— pannonicum.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— monantha.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— glabra.
— myriophylla.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
Agrimonia parviflora.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
— pubescens.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum aleppicum.
— chilöense.
— coccineum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— reptans.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— grandiflora.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— pulcherrima.
— recta.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— Sanguisorba.
— — minus.

Poterium tenuifolium.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— palmata.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Astilbe rivularis.
Boykinia rotundifolia.
Francoa appendiculata.
Heuchera brizoides.
— canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— cæspitosa.
— cernuua.
— Cotyledon.
— decipiens.
— Hostii.
— hypnoides.
— muscoides Rhei.
— peltata.
— rotundifolia.
— sponheimica.
— trifurcata.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum Ewersii.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— spectabile.
— Telephium.
— ternatum.
Sempervivum glaucum.
— Laggeri.
— Pomelli.
— Tectorum.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— — album.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Gaura biennis.
— parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— densiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— macrantha.
— rosea.
— rubicunda.
— tenella.
— Whitneyi.
— — "The Bride."
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa bryoniæfolia.
— triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Cucurbita maxima.
— Pepo.
— — aurantia.
— — multipunctata.
— — pomiformis.
— — striata.
— — turbaniformis.
— — verrucosa.
— pyriformis.
Cyclanthera explodens.
Ecballium Elaterium.
Echinocystis lobata.
Sicyos angulatus.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
— tricolor.
Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Anethum graveolens.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
— ranunculifolia.
Bowlesia tenera.
Bupleurum fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
Daucus Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— Bourgati.
— bromeliæfolium.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— tripartitum.
— yuccæfolium.
Ferula communis.
— Ferulago.
— glauca.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Meum athamanticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— Lachenalii.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Scandix brachycarpa.
Selinum decipiens.
Seseli Libanotis.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula azurea, var. setosa.
— tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— patula.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— lucidum.
— Mollugo.
— parisiense.
— sylvaticum.
— tricorne.
— verum.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus Calcitrapa.
— macrosiphon.
— ruber.
— — alba.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus laciniatus.
— pilosus.
Morina longifolia.
Scabiosa arvensis.
— atropurpurea.
— australis.
— Columbaria.
— prolifera.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— grandiflora.
— Millefolium.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— nobilis.
— tinctoria.
Arctium majus.
Arctotis calendulacea.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Brachycome iberidifolia
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
Carbenia Benedicta.
Carduus cernuus.
— crispus.

Carthamus tinctorius.
Catananche lutea.
Centaurea babylonica.
— Cyanus.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— Scabiosa.
— sulphurea.
Charieis heterophylla.
Chrysanthemum carinatum.
— caucasicum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.
Cíchorium Intybus.
Coreopsis Drummondii.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Crepis rubra.
Crupinia Crupinastrum.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— Ritro.
— ruthenicus.
Erigeron alpinus.
— caucaşicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— mucronatus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— purpureum.
Eupatorium sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Galinsoga parviflora.
Gerbera nivea.
Grindelia squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
— debilis.
— decapetalus.
— rigidus.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
— aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Jurinea alata.
Lactuca altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia platyglossa.
Leontodon hastilis.
Leptosyne Douglasii.
Liatris spicata.

Madia sativa.
Matricaria eximia.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rhaponticum pulchrum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— subtomentosa.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— nemorensis.
— squalidus.
— suaveolens.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
Tanacetum vulgare crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax procumbens.
— trilobata.
Urospermum Dalechampii.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia multiflora.
— tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora liliflora.
— polymorpha.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Grosecki.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— pusilla.
— pyramidalis.
— — alba.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Jasione perennis.
Lobelia Erinus.
Phyteuma campanuloides.
— canescens.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.

Pratia angulata.
Specularia falcata.
— hybrida.
— perfoliata.
Symphyandra Hofmanni.
Trachelium cœruleum.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— globulariæfolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace maxima.
— septentrionalis.
Lysimachia barystachys.
— punctata.
— quadrifolia.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— denticulata.
— farinosa.
— japonica.
— sikkimensis.
— verticillata.
Samolus Valerandi.

Asclepiadeæ.

Asclepias curassavica.
— incarnata.
Asclepias syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— phlogifolia.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— linearis.
Gilia androsacea.
— capitata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— flavum.
— humile.
— — paucifolium.
— — pulchellum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila atomaria.
Phacælia congesta.
— tanacetifolia.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— italica.
— officinalis.

Anchusa osmanica.
— tinctoria.
Borago officinalis.
— laxiflora.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
— longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta europæa.
Ipomœa hederacea.
Nolana atriplicifolia.

Orobanchaceæ.

Orobanche Hederæ.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus albus.
— aureus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
Nicotiana Sanderæ.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
— nyctaginiflora.
Physalis Alkekengi.
— Francheti.
Schizanthus pinnatus.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum Asarina.
— majus.
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Linaria bipartita.
— dalmatica.
— Elatine.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— reticulata.
— spartea.
— triphylla.
tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— lævigatus.
— procerus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.

Scrophularia nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Torenia asiatica.
— Ballioni.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— — rosea.
— paniculata.
— persicifolia.
— saxatilis.
— sibirica.
— spicata.
— spuria.
— Teucrium.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.
Crossandra undulæfolia.

Selagineæ.

Dischisma arenarium.
— spicatum.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron fallax.
— Thomsonœ.
Verbena Aubletia.
— hybrida.
— officinalis.
— urticifolia.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis ochroleuca.
— Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— piperita.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
— nuda.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
Salvia carduacea.
— clandestina.
— cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
officinalis.

Salvia pratensis.
— runcinata.
— Sclarea.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— peregrina.
— versicolor.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.

Nyctagineæ.

Mirabilis divaricata.
— Jalapa.
— longiflora.
— Wrightiana.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Herniaria glabra.
— hirsuta.
— incana.
Illecebrum verticillatum.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— hypochondriacus.
— melancholicus.
— polygonoides.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.
Centema biflora.
Froelichia gracilis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
— nitens.
Beta Cicla.
— maritima.
— patula.
— trigyna.
Chenopodium album.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
— opulifolium.
— polyspermum.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.
Suæda altissima.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentum.
Polygonum Bistorta.
— divaricatum.
— orientale.
— Weyrichii.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
— undulatum.
Rumex crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— polygonifolius.
— pulcher.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.
Asarum europæum.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia helioscopia.
— humifusa.
— hypericifolia.
— Ipecacuanha.
— orientalis.
— palustris.
— Peplis.
— platyphyllos.
— spongiosa.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Parietaria officinalis.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — balearica.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Dierama pulcherrima.
Gladiolus primulinus var.
Iris biglumis.
— desertorum.
— Pseudacorus.
— sibirica.
— spuria.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.
— glaucum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— oleraceum.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.

Funkia alba.
— ovata.
— subcordata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Kniphofia aloides.
Lilium Martagon.
— tigrinum.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Scilla campanulata.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.
— glaberrimus.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
— — alba.
— communis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula pilosa.
— sylvatica.
— vernalis.

Aroideæ.

Anthurium Bakeri.
Arum italicum.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex alopecuroides.
— Davalliana.
— divulsa.
— flava.
— hirta.
— hordeistichos.
— muricata.
— paradoxa.
— pulicaria.
— punctata.
— remota.
— rigida.
— rupestris.
— sylvatica.
— vulpina.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— natalensis.
Rhyncospora alba.
Scirpus Holoschœnus.
— lacustris.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agropyrum villosum.
Agrostis alba.
— canina.
— pulchella.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
— sterilis.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
— maxima.
Brizopyrum siculum.
Bromus erectus.

Bromus madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Elymus europæus.
Eragrostis elegans.
Festuca duriuscula.
— gigantea.
— myuros.
— rigida.
Hordeum distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare.
— — mutum.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Melica altissima.
Molinia cœrulea.
Oryza sativa.
Panicum Crus-galli.
— miliaceum.
— sanguinale.
— — ciliare.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— Chaixii.
— nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
— monspeliensis.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1910.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1911.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1911

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Adonis autumnalis.
Anemone sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— atrata.
— cærulea.
— chrysantha.
— formosa.
— glandulosa.
— glauca.
— olympica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga fœtida.
— racemosa.
Clematis crispa.
— Flammula.
— graveolens.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elatum.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— montanum.
— Pylzowi.
— Requienii.
— splendens.
Delphinium tyrolensis.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella aristata.
— cristata.
— damascena.
— Garidella.
— hispanica.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— Broteri.
— brutius.
— geranioides.
— Lingua.
— multifidus.
— nemorosus.
— parviflorus.
— philanotis.
— serbicus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Corydalis racemosa.
— rosea.
Eschscholtzia californica.
Glaucium flavum.
Hypecoum procumbens.
Meconopsis cambrica.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.

Cruciferæ.

Æthionema grandiflora.
Alyssum argenteum.
— incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
Arabis albida.
— alpina.
— bellidifolia.
— Thaliana.
Aubrietia deltoidea, Hendersoni.
— erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— campestris.
— chinensis.
— juncea.
Brassica napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Allionii.
Chorispora stricta.
— tenella.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe cordifolia.
— hispanica.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
— tenuifolia.
Draba alpina.
— glacialis.
— Kotschyi.
— rupestris.
— scandinavica.
— stellata.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— perofskianum.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pinnata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Ionopsidium acaule.
Isatis alpina.
— Boisseriana.
— glauca.
— — collina.
— tinctoria.
Lepidium Draba.
— latifolium.
— sativum.
Malcolmia græca.
— maritima.

Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Notoceras canariense.
Raphanus caudatus.
— Raphanistrum.
— sativus.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— officinale.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— tanacetifolium.
Succowia balearica.
Syrenia angustifolia.
Thlaspi arvense.
Vessicaria utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— Phyteuma.
— ramosissima.

Cistaceæ.

Cistus purpureus.
Helianthemum guttatum.
— vulgare.

Violaceæ.

Viola arenaria.
— cornuta.
— cucullata.
— elatior.
— hirta.
— Munbyana.
— persicifolia.
Viola semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cucubalus baccifer.
Dianthus barbatus.
— caesius.
— carthusianorûm.
— Caryophyllus.
— deltoides.
— fimbriatus.
— giganteus.
— plumarius.
— Seguieri.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— fulgens.
— Githago.
— haageana.
— macrocarpa.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Polycarpon tetraphyllon.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.

Silene Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Schafta.
— Sendtneri.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— compressa.
— elegans.
— Menziesii.
— pilosiuscula.
Claytonia perfoliata.
— sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
Althæa officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Syriacus.
— Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera arborea.
— assurgentiflora.
— cretica.
— phœnicea.
— trimestris.
Malachra radiata.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— moschata.
— — alba.
— oxyloba.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palaua flexuosa.
Sidalcea candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium ciconium.
— cicutarium.
— gruinum.
— Manescavi.

Geranium affine.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
— reflexum.
— rivulare.
— sanguineum.
— sibiricum.
— Wallichianum.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Limnanthes Douglasii.
Pelargonium saniculæfolium.
Tropæolum aduncum.
— majus.
— minus.

Rutaceæ.

Cneorum tricoccon.
Ruta graveolens.

Rhamnaceæ.

Rhamnus cathartica.
— Frangula.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— melanoxylon.
Anthyllis Vulneraria.
Astragalus alopecuroides.
— chlorostachys.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
— pentaglottis.
Baptisia australis.
— virginica.
Cassia floribunda.
Clianthus puniceus.
Clitoria ternatæ.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Desmodium Dillenii.
Dolichos Lablab.
Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.
Genista montana.
— sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— latifolius.
— — ensifolius.
— niger.
— Ochrus.
— odoratus.
— purpureus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— tuberosus.
— venustus.
— vernus.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
Lupinus Blaschkeanus.
— Douglasii.
— elegans.
— luteus.
— perennis.
— polyphyllus.
— subcarnosus.
— venustus.
Medicago falcata.
— Helix.
— hispida.
— orbicularis.
— turbinata.
Melilotus alba.
— elegans.
— officinalis.
Mimosa pudica.

Ononis rotundifolia.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
— aureus.
Phaseolus tunkinensis.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Poinciana Gilliesii.
Scorpiurus muricata.
— sub-villosa.
— sulcata.
— vermiculata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium agrarium.
— fragiferum.
— incarnatum.
— medium.
— pannonicum.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— monantha.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— Buchanani.
— myriophylla.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
Agrimonia parviflora.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
— pubescens.
Amelanchia canadensis.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum aleppicum.
— chilöense.
— coccineum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— grandiflora.
— Hippiana.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— pulcherrima.
— recta.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— Sanguisorba.
— — minus.
— tenuifolium.
Pyrus intermedia.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— palmata.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Francoa appendiculata.
Heuchera brizoides.
— canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
Ribes nigrum.
Saxifraga Aizoon.
— altissima.
— cæspitosa.
— cernuua.
— Cotyledon.
— decipiens.
— Hostii.
— hypnoides.
— muscoides Rhei.
— peltata.
— rotundifolia.
— sponheimica.
— trifurcata.
— umbrosa.
— — olgiviana.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum Ewersii.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— Sieboldi.
— spectabile.
— Telephium.
— ternatum.
Sempervivum glaucum.
— Laggeri.
— Lamottei.
— Pomelli.
— Tectorum.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— — album.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Gaura biennis.
— Lindheimeri.
— parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— densiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— macrantha.
— Romanzowii.
— rosea.
— rubicunda.
— tenella.
— Whitneyi.
— — "The Bride."
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia alba.
— dioica.
Cucurbita maxima.
— Pepo.
— — aurantia.

Cucurbita Pepo multipunctata.
— — pomiformis.
— — striata.
— — turbaniformis.
— — verrucosa.
— pyriformis.
Cyclanthera explodens.
Ecballium Elaterium.
Echinocystis lobata.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum crystallinum.
Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Anethum graveolens.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
— ranunculifolia.
Bowlesia tenera.
Bupleurum fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— Bourgati.
— bromeliæfolium.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— Serra.
— tripartitum.
— yuccæfolium.
Ferula communis.
— Ferulago.
— glauca.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Meum athamanticum.
Molospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— Lachenalii.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
Peucedanum officinale.
— Ostruthium.
— sativum.
— venetum.
Scandix brachycarpa.
Selinum decipiens.
Seseli Libanotis.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thapsia villosa.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula tinctoria.
Crucianella angustifolia.
— patula.
— stylosa.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— linifolium.
— lucidum.
— Mollugo.
— parisiense.
— sylvaticum.
— tricorne.
— verum.
Rubia, peregrina.
— tinctoria.
Sherardia arvensis.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus Calcitrapa.
— macrosiphon.
— ruber.
— — alba.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus sylvestris.
— laciniatus.
— pilosus.
Morina longifolia.
Scabiosa australis.
— Columbaria.
— prolifera.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— tinctoria.
Arctium majus.
Arctotis calendulacea.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Townshendii.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
— stellata.
Carduus cernuus.
— crispus.

Carthamus tinctorius.
Catananche lutea.
Cenia turbinata.
Centaurea babylonica.
— Cyanus.
— heterophylla.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— nigra.
— phrygia.
— pulchra.
— Scabiosa.
— sulphurea.
Charieis heterophylla.
Chrysanthemum carinatum.
— caucasicum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Coreopsis tinctoria.
— — atrosanguinea.
— Tripteris.
Crepis rubra.
Crupinia Crupinastrum.
Cynara Scolymus.
Dahlia coccinea.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— Ritro.
— ruthenicus.
Erigeron caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— mucronatus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— purpureum.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Galinsoga parviflora.
Gerbera nivea.
Grindelia integrifolia.
— squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
— rigidus.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
— aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
— vulgatum.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Jurinea alata.
Lactuca altissima.
— oleifera.
— perennis.
— Plumieri.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia platyglossa.
Leontodon hastilis.

Leptosyne Douglasii.
Liatris spicata.
Madia sativa.
Matricaria eximia.
Olearia Haastii.
Onopordon tauricum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— speciosa.
— subtomentosa.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitalia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— nemorensis.
— squalidus.
— suaveolens.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— humilis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— odora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
Tanacetum vulgare.
— vulgare crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax trilobata.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zinnia tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora liliflora.
— polymorpha.
— verticillata.
Campanula barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Grosecki.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— pusilla.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Jasione perennis.
Lobelia cardinalis.
— Erinus.
— syphilitica.
Phyteuma campanuloides.
— canescens.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia falcata.

Specularia hybrida.
— perfoliata.
— Speculum.
Symphyandra Hofmanni.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace maxima.
— septentrionalis.
Lysimachia barystachys.
— punctata.
— quadrifolia.
— stenosepala.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— denticulata.
— farinosa.
— japonica.
— sikkimensis.
— verticillata.

Asclepiadeæ.

Asclepias curassavica.
— phytolaccoides.
— syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
— fuscatum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— phlogifolia.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— linearis.
Gilia androsacea.
— capitata.
— laciniata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— tricolor.
— virgata.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— flavum.
— humile.
— — paucifolium.
— — pulchellum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila atomaria.
— maculata.
Phacælia campanularia.
— congesta.
— tanacetifolia.
— viscida.
— Whitlavia.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— italica.
— officinalis.

Anchusa osmanica.
— tinctoria.
Borago officinalis.
Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum angustifolium.
— furcatus.
— longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Echium plantagineum.
— vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
Cuscuta Epilinum.
— Gronovii.
Ipomœa hederacea.
Nolana atriplicifolia.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura fastuosa.
— lucida.
— Metel.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus aureus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Sanderæ.
Nicotiana Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia hybrida.
— nyctaginiflora.
Physalis Francheti.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum Asarina.
— majus.
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lanata.
— lutea.
— purpurea.
Linaria bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— reticulata.
— spartea.
— triphylla.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— diffusus.
— hybridus.
— lævigatus.
— procerus.
— secundiflorus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.

Scrophularia nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Torenia asiatica.
— Ballioni.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— incarnata.
— incana.
— longifolia.
— orchidea.
— paniculata.
— persicifolia.
— sibirica.
— spicata.
— spuria.
— Teucrium.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.
Crossandra undulæfolia.
Thunbergia alata.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron fallax.
— trichotomum.
Verbena Aubletia.
— hybrida.
— officinalis.
— venosa.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha Clinopodium.
— officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
Monarda didyma alba.
— punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
— nuda.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
Salvia carduacea.
— clandestina.
— cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.

Salvia pratensis.
— runcinata.
— Sclarea.
— Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— peregrina.
— versicolor.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.
— virginica.

Nyctagineæ.

Mirabilis divaricata.
— Jalapa.
— longiflora.
— Wrightiana.
Oxybaphus Cervantesii.

Illecebraceæ.

Herniaria ciliata.
— hirsuta.
— incana.
Illecebrum verticillatum.
Paronychia argentea.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— chlorostachys.
— hypochondriacus.
— melancholicus.
— polygonoides.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.
Centema biflora.
Froelichia gracilis.
Gomphrena globosa.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
— nitens.
Beta brasiliensis.
— Chilensis.
— Cicla.
— maritima.
— patula.
— trigyna.
Chenopodium album.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
— ficifolium.
— opulifolium.
— polyspermum.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.
Suæda altissima.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Fagopyrum esculentum.
Polygonum Baldschuanicum.
— Bistorta.
— divaricatum.
— orientale.
— Persicaria.
— Weyrichii.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
— undulatum.
Rumex crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— polygonifolius.
— pulcher.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.
Asarum europæum.

Thymelæaceæ.

Daphne Mezereon.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia exigua.
— humifusa.
— Ipecacuanha.
— marginata.
— orientalis.
— palustris.
— Peplis.
— pilosa.
— platyphyllos.
— spongiosa.
— Terracina.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Taccaceæ.

Tacca cristata.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Parietaria officinalis.
Urtica cannabina.
— piluifera.
— — balearica.

Zingiberaceæ.

Brachychilum Horsfieldii.

Iridaceæ.

Belamcanda chinensis.
Dierama pulcherrima.
Gladiolus primulinus var.
Iris biglumis.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
- sibirica.
— spuria.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Anomatheca cruenta.
Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Agapanthus Mooreanus.
Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.
— glaucum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— oleraceum.
— paradoxum.
— Porrum.

Allium Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— Scordoprasum.
— senescens.
— Victorialis.
— vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Camassia Cusickii.
— esculenta.
Funkia alba.
— ovata.
— subcordata.
Galtonia candicans.
Gloriosa virescens.
Hemerocallis minor.
Kniphofia aloides.
Lilium Martagon.
— tigrinum.
Muscari neglectus.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Scilla campanulata.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.
— glaberrimus.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
— — alba.
— communis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus compressus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula sylvatica.

Aroideæ.

Anthurium Bakeri.
Arum italicum.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex alopecuroides.
— Davalliana.
— divulsa.
— flava.
— hirta.
— hordeistichos.
— muricata.
— paradoxa.
— pendula.
— pulicaria.
— punctata.
— remota.
— rigida.
— rupestris.
— sparganioides.
— sylvatica.
— vesicaria.
— vulpina.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— natalensis.
Rhyncospora alba.
Scirpus Holoschœnus.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agropyrum villosum.
Agrostis alba.
— canina.
— nebulosa.
— pulchella.

Agrostis Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Apera Spica-Venti.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
— maxima.
Brizopyrum siculum.
Bromus erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis arundinacea.
— epigeios.
Elymus europæus.
Festuca duriuscula.
— elatior.
— gigantea.
— myuros.
— ovina.
— rigida.
Holcus lanatus.
Hordeum distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare.
Hordeum vulgare mutum.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Melica altissima.
— nutans.
Miscanthus japonicus.
Molinia cœrulea.
Oryza sativa.
Panicum Crus-galli.
— sanguinale.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— Chaixii.
— nemoralis.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
— monspeliensis.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1911.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1912.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1912

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Fortunei.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Adonis autumnalis.
Anemone cylindrica.
— sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— atrata.
— cærulea.
— chrysantha.
— formosa.
— glandulosa.
— glauca.
— olympica.
— sibirica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga fœtida.
Clematis crispa.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium Ajacis.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— elatum.
— elegans.
— formosum.
— hybridum.
— montanum.
— Requienii.
— splendens.
Delphinium tyrolensis.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella arvensis.
— cristata.
— damascena.
— hispanica.
— integrifolia.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— — tuberculata.
— Broteri.
— brutius.
— geranioides.
— Lingua.
— multifidus.
— multiflorus.
— nemorosus.
— parviflorus.
— philanotis.
— serbicus.
— Sprunerianus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum.
— — adiantifolium.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.

Thalictrum sibiricum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Corydalis racemosa.
— rosea.
Eschscholtzia californica.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pavoninum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.

Cruciferæ.

Æthionema grandiflora.
Alyssum argenteum.
— incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
Arabis albida.
— alpina.
— bellidifolia.
— Thaliana.
Aubrietia erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella ciliata.
Biscutella didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— campestris.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Rapa.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Allionii.
Chorispora stricta.
— tenella.
Cochlearia danica.
— officinalis.
Conringia orientalis.
Crambe cordifolia.
— hispanica.
— maritima.
Diplotaxis erucoides.
Draba alpina.
— glacialis.
— Kotschyi.
— rupestris.
— scandinavica.
— stellata.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— ochroleucum.
— perofskianum.
Goldbachia laevigata.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pinnata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Isatis alpina.
— Boisseriana.
— glauca.

Isatis glauca collina.
— tinctoria.
Lepidium Draba.
— latifolium.
— sativum.
Malcolmia græca.
— maritima.
Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Notoceras canariense.
Raphanus caudatus.
— sativus.
— — Gayanus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— officinale.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— tanacetifolium.
Succowia balearica.
Syrenia angustifolia.
Thlaspi alpestre.
— arvense.
Vessicaria utriculata.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— Phyteuma.
— ramosissima.

Cistaceæ.

Cistus incanus.
Helianthemum guttatum.
— vulgare.

Violaceæ.

Viola arenaria.
— Bowles' var.
— cornuta.
— cucullata.
— elatior.
— hirta.
— Munbyana.
— persicifolia.
— semperflorens.
— sylvestris.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— deltoides.
— fimbriatus.
— giganteus.
— plumarius.
— Seguieri.
— squarrosus.
— superbus.
Gypsophila elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— fulgens.
— Githago.
— haageana.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— Vaccaria

Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Schafta.
— Sendtneri.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— compressa.
— elegans.
— grandiflora.
— Menziesii.
— pilosiuscula.
Claytonia sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Syriacus.
— Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera assurgentiflora.
— cretica.
— Olbia.
— phœnicea.
— trimestris.
Malachra radiata.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— moschata.
— — alba.
— oxyloba.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palaua flexuosa.
— malvæfolia.
Sidalcea candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— coccineum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album

Geraniaceæ.

Erodium cicutarium.
— gruinum.
— Manescavi.
— moschatum.
Geranium affine.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
— Robertianum.
— reflexum.
— rivulare.
— sanguineum.
— sibiricum.
— Wallichianum.
Impatiens Roylei.
— scabrida.
Limnanthes Douglasii.
Tropæolum majus.

Rutaceæ.

Ruta graveolens.
— macrophylla.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.
— mozambiquense.

Rhamnaceæ.

Rhamnus cathartica.
— Frangula.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— longifolia.
— melanoxylon.
Astragalus alopecuroides.
— chlorostachys.
— Cicer.
— falcatus.
Astragalus galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
— pentaglottis.
Baptisia australis.
Clianthus puniceus albus.
Clitoria ternatæ.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Cytisus Laburnum quercifolium.
Desmodium Dillenii.
Erythrina crista-galli.
Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.
Genista montana.
— sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— latifolius.
— — ensifolius.
— niger.
— Nissolia.
— Ochrus.
— odoratus.
— purpureus.
— sylvestris.
— tingitanus.
— tuberosus.
— venustus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
— Tetragonolobus.
Lupinus Blaschkeanus.
— Douglasii.
— elegans.
— luteus.
— mutabilis Cruikshanksii.
— nanus.
— perennis.
— polyphyllus.

Lupinus subcarnosus.
— venustus.
Medicago apiculata.
— Echinus.
— falcata.
— Helix.
— hispida.
— maculata.
— maritima.
— orbicularis.
Melilotus alba.
— elegans.
— macrorhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis rotundifolia.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Phaseolus tunkinensis.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Psoralea macrostachys.
Scorpiurus muricata.
— sub-villosa.
— sulcata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium fragiferum.
— incarnatum.
— medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— monantha.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— Buchanani.
— myriophylla.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— parviflora.
— pilosa.
Alchemilla alpina.
— hybrida.
— pubescens.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Dryas octopetala.
Fragaria vesca.
Geum aleppicum.
— chilöense.
— coccineum.
— Heldreichii.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— grandiflora.
— Hippiana.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— nevadensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— pulcherrima.

Potentilla recta.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— Sanguisorba.
— — minus.
— tenuifolium.
Rosa rugosa.
Spiræa Aruncus.
— Filipendula.
— palmata.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Francoa appendiculata.
Heuchera brizoides.
— canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
Ribes nigrum.
Saxifraga altissima.
— Cotyledon.
— Hostii.
— muscoides Rhei.
— peltata.
— rotundifolia.
— sponheimica.
— trifurcata.
— umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum Ewersii.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— middendorfianum.
— Sieboldi.
— spectabile.
— Telephium.
— ternatum.
Sempervivum glaucum.
— Laggeri.
Sempervivum Tectorum.
— — violaceum.
— triste.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Salicaria.
— — rosea.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Eucaridium concinnum.
Gaura biennis.
— Lindheimeri.
— parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— macrantha.
— Romanzowii.
— rosea.
— rubicunda.
— scrotina.
— tenella.
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
— insignis.
Loasa lateritia.
— triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia alba.
— dioica.
Cucurbita maxima.
— Pepo.
— — aurantia.
— — oviformis.
— — pomiformis.
— — striata.
— — verrucosa.
— pyriformis.
Cyclanthera explodens.
Sicyos angulatus.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Æthusa Cynapium.
Anethum graveolens.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Apium graveolens.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
— ranunculifolia.
Bowlesia tenera.
Bupleurum fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
— Petroselinum.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— Bourgati.
— bromeliæfolium.
— campestre.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— Serra.
— tripartitum.
— yuccæfolium.
Ferula communis.
— Ferulago.
— glauca.
— Narthex.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
— silauifolia.
Peucedanum officinale.
— venetum.
Scandix brachycarpa.
Selinum decipiens.
Silans pratensis.
Sium latifolium.
— Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula azurea setosa.
— tinctoria.
Crucianella patula.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— linifolium
— lucidum.
— Mollugo.
— parisiense.
— purpureum.
— sylvaticum.
— tricorne.
— verum.
Rubia, peregrina.
— tinctoria.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— — alba.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.
— dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus sylvestris.
— laciniatus.
— pilosus.
Morina longifolia.
Scabiosa atro-purpurea.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
Achillea odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
— serrata.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— tinctoria.
Arctium majus.
Arctotis calendulacea.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— cana.
— glauca.
— Mayi.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— cordifolius.
— corymbosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Townshendii.
— Tripolium.
— umbellatus.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens grandiflora.
— leucantha.
Boltonia incisa.
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
— stellata.
Callistephus hortensis.
Carduus cernuus.

Carduus crispus.
Carthamus tinctorius.
Catananche lutea.
Cenia turbinata.
Centaurea babylonica.
— Calcitrapa.
— Cyanus.
— heterophylla.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— nigra.
— phrygia.
— pulchra.
— Scabiosa.
— sulphurea.
Chrysanthemum caucasicum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— viscosum.
Cichorium Intybus.
Cnicus arachnoideus.
Coreopsis Drummondi.
— tinctoria.
— Tripteris.
Crepis rubra.
Crupinia Crupinastrum.
Cynara Scolymus.
Dahlia variabilis.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— niveus.
— Ritro.
— ruthenicus.
Erigeron caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— purpureum.
— — album.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Galinsoga parviflora.
Grindelia integrifolia.
— squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— Bigelovii.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
— rigidus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Helminthia echioides.
Hieracium alpinum.
— aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
Humea elegans.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— Royleana.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Jurinea alata.
Lactuca altissima.
— oleifera.
— Plumieri.
— virosa.

Leontodon hastilis.
Leptosyne Douglasii.
Liatris scariosa.
— spicata.
Madia sativa.
Matricaria eximia.
Olearia Haastii.
Onopordon tauricum.
Rudbeckia laciniata.
— — angustifolia.
— speciosa.
— subtomentosa.
Santolina Chamæcyparissius.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
— clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— squalidus.
— suaveolens.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon crocifolius.
— porrifolius.
Tridax trilobata.
Urospermum Dalechampii.
Vernonia novæ-boracensis.
Zinnia tenuifolia.

Campanulaceæ.

Adenophora liliflora.
— polymorpha.
— verticillata.
Campanula amabilis.
— barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Grosecki.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia
— pusilla.
— rapunculoides.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— thyrsoides.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Jasione perennis.
Lobelia Erinus.
— syphilitica.
Phyteuma campanuloides.
— canescens.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia falcata.
— hybrida.
— perfoliata.

Symphyandra Hofmanni.
Wahlenbergia lobelioides.

Ericaceæ.

Gaultheria procumbens.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Androsace lactiflora.
Lysimachia barystachys.
— japonica.
— punctata.
— quadrifolia.
— vulgaris.
Primula Auricula, vars.
— denticulata.
— farinosa.
— japonica.
— verticillata.

Asclepiadeæ.

Asclepias curassavica.
— phytolaccoides.
— syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— phlogifolia.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— linearis.
Gilia capitata.
— laciniata.
— Liebmanii.
— liniflora.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— virgata.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— confertum.
— flavum.
— humile.
— pauciflorum.

Hydrophyllaceæ.

Phacælia bipinnatifida.
— campanularia.
— congesta.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— italica.
— officinalis.
— osmanica.
— tinctoria.

Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
— longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Echium vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
Myosotis palustris.
Nonnea lutea.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— undulatus.
Cuscuta Gronovii.
Ipomœa hederacea.
Nolana atriplicifolia.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura fastuosa.
— lucida.
— Metel.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus albus.
— aureus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana paniculata.
— Sanderæ.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— violacea.
Physalis Francheti.
Solanum Dulcamara.
— guineense.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— Fontanesii.
— grandiflora.
— lanata.
— lutea.
— purpurea.
Linaria bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— purpurea.
— reticulata.
— spartea.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Nemesia floribunda.
— versicolor.
Pentstemon barbatus.
— — Torreyi.
— diffusus.
— heterophyllus.
— hybridus.
— lævigatus.
— secundiflorus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.

Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— gracilis.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— orchidea.
— paniculata.
— persicifolia.
— sibirica.
— spicata.
— spuria.
— Teucrium.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.
— Wendlandii.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.
Crossandra undulæfolia.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Hebenstretia comosa.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron fallax.
— trichotomum.
Verbena Aubletia.
— officinalis.
— stricta.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
— nuda.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
— Webbiana.
Salvia carduacea.
— clandestina.
— cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— interrupta.
— nutans.
— officinalis.
— pratensis.
— Przewalskii.
— runcinata.
— Sclarea.

Salvia Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— peregrina.
— versicolor.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.
— virginica.

Nyctagineæ.

Mirabilis divaricata.
— Jalapa.
— longiflora.
— Wrightiana.

Illecebraceæ.

Herniaria ciliata.
— hirsuta.
— incana.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— chlorostachys.
— hypochondriacus.
Amarantus melancholicus.
— polygonoides.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.
Centema biflora.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
— nitens.
Beta brasiliensis.
— Chilensis.
— Cicla.
— maritima.
— patula.
— trigyna.
Chenopodium album.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
— ficifolium.
— opulifolium.
— polyspermum.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
— — tricophylla.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.
Suæda altissima.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Fagopyrum esculentum.
Polygonum amphibium.
— Baldschuanicum.
— Bistorta.
— divaricatum.
— orientale.
— Persicaria.
— Weyrichii.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
— undulatum.
Rumex conglomeratus.
— crispus.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— polygonifolius.
— pulcher.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.
Asarum canadensis.
— europæum.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Ipecacuanha.
— Lagascæ.
— marginata.
— orientalis.
— palustris.
— Peplis.
— pilosa.
— pilulifera.
— platyphyllos.
— spongiosa.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Taccaceæ.

Tacca cristata.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Parietaria officinalis.
Urtica piluifera.
— — balearica.

Zingiberaceæ.

Brachychilum Horsfieldii.

Iridaceæ.

Gladiolus primulinus var.
Iris biglumis.
— desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
— spuria.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.
Tritonia crocosmæflora.

Amaryllidaceæ.

Anomatheca cruenta.
Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Agapanthus Mooreanus.
Allium angulosum.
— carinatum.
— fistulosum.
— glaucum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— oleraceum.
— paradoxum.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— senescens.
— Victorialis.

Allium vineale.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Camassia Cusickii.
— esculenta.
Funkia alba.
— ovata.
— subcordata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis minor.
Kniphofia aloides.
Lilium Martagon.
— tigrinum.
Muscari neglectus.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Scilla campanulata.
Streptopus racemosus.
Veratrum album.
— nigrum.
— viride.
Zygadenus elegans.
— glaberrimus.

Commelinaceæ.

Commelina cœlestris.
— — alba.
— communis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus acutus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula sylvatica.

Aroideæ.

Acorus Calamus.
Anthurium Bakeri.
Arum italicum.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex alopecuroides.
— Buchanani.
— cyperoides.
— divulsa.
— flava.
— hirta.
— hordeistichos.
— muricata.
— paradoxa.
— pendula.
— Pseudo-cyperus.
— pulicaria.
— punctata.
— remota.
— rigida.
— rupestris.
— sparganioides.
— sylvatica.
— vesicaria.
— vulpina.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— natalensis.
Rhyncospora alba.
Scirpus Holoschœnus.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agropyrum villosum.
Agrostis alba.
— canina.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.

Apera Spica-Venti.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
— sterilis.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
— maxima.
Brizopyrum siculum.
Bromus erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis arundinacea.
— epigeios.
Cynosurus echinatus.
Elymus europæus.
Festuca duriuscula.
— elatior.
— gigantea.
— myuros.
— ovina.
Hordeum distichon.
— hexastichon.
— jubatum.
— maritimum.
— vulgare.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Melica altissima.
— nutans.
Milium effusum.
Miscanthus japonicus.
Molinia cœrulea.
Oryza sativa.
Panicum Crus-galli.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— — vivipara.
— Chaixii.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
— monspeliensis.
Secale cereale.
Setaria italica.
Sorghum vulgare.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum Spelta.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1912.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1913.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1913

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.
Aconitum ferox.
— Fischeri.
Fortunei.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Anemone cylindrica.
sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— atrata.
— cærulea.
— chrysantha.
— formosa.
— glandulosa.
— glauca.
— olympica.
— sibirica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga fœtida.
— racemosa.
Clematis crispa.
— diversifolia.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium Ajacis.
— caucasicum.
— chinense.
— Consolida.
— dasyanthum.
— elatum.
— elegans.
— formosum.
— montanum.
— splendens.
Delphinium tyrolensis.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella arvensis.
— damascena.
— hispanica.
— integrifolia.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— — tuberculata.
— Broteri.
— brutius.
— geranioides.
— Lingua.
— multifidus.
— multiflorus.
— nemorosus.
— parviflorus.
— philanotis.
— serbicus.
— Sprunerianus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum
adiantifolium.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— sibiricum.

Thalictrum squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Corydalis ophiocarpa.
— racemosa.
Eschscholtzia californica.
Glaucium flavum.
— — tricolor.
Hypecoum procumbens.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pavoninum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.

Cruciferæ.

Alyssum argenteum.
— incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
Arabis albida.
— alpina.
— bellidifolia.
— Thaliana.
Aubrietia erubescens.
Barbarea præcox.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— campestris.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Rapa.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Allionii.
Chorispora stricta.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Crambe cordifolia.
— hispanica.
— orientalis.
— maritima.
Draba alpina.
— glacialis.
— Kotschyi.
— rupestris.
— scandinavica.
— stellata.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— ochroleucum.
— helveticum.
— perofskianum.
Goldbachia laevigata.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pinnata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Ionopsidium acaule.
Isatis alpina.
— Boissieriana.
— glauca.
— — collina.

Isatis tinctoria.
Lepidium Draba.
— latifolium.
— sativum.
Malcolmia africana.
græca.
— maritima.
Matthiola annua.
— incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Notoceras canariense.
Raphanus caudatus.
— sativus.
— — Gayanus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— tanacetifolium.
Succowia balearica.
Syrenia angustifolia.
Thlaspi alpestre.
— arvense.
— ceratocarpon.

Resedaceæ.

Reseda alba.
canescens.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— Phyteuma.
— ramosissima.

Cistaceæ.

Cistus incanus.
Helianthemum guttatum.
— vulgare.

Violaceæ.

Viola arenaria.
Bowles' var.
— cornuta.
— cucullata.
— elatior.
— Munbyana.
— persicifolia.
— sylvestris.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— chinensis.
— deltoides.
— fragrans.
— giganteus.
— plumarius.
— — superbus.
— squarrosus.
Gypsophila altissima.
— elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Saponaria cerastioides.
— ocymoides.
— officinalis.
— Vaccaria.

Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— Friwaldskyana.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Schafta.
— Sendtneri.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia Andrewsii.
— compressa.
— elegans.
grandiflora.
— Menziesii.
Claytonia sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Syriacus.
— Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera assurgentiflora.
— cachemiriana.
— cretica.
Olbia.
— phœnicea.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— moschata.
— — alba.
— oxyloba.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palaua flexuosa.
— malvæfolia.
Sidalcea candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— crepitans.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium cheilanthifolium.
— ciconium.
— cicutarium.
— Manescavi.
Geranium affine.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
— Robertianum.
— — album.
— reflexum.
— rivulare.
— sanguineum.
— sibiricum.
— Wilfordi.
Limnanthes Douglasii.
Tropæolum majus.

Rutaceæ.

Ruta graveolens.
— macrophylla.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.
— mozambiquense.

Rhamnaceæ.

Rhamnus cathartica.
— Frangula.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— longifolia.
— melanoxylon.
Astragalus alopecuroides.
Astragalus chlorostachys.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
— pentaglottis.
Baptisia australis.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Cytisus Laburnum quercifolium.
Desmodium Dillenii.
Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.
Genista montana.
— sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— latifolius.
— — ensifolius.
— niger.
— Nissolia.
— Ochrus.
— odoratus.
— purpureus.
— rotundifolius, "Wood's Scarlet."
— sylvestris.
— tingitanus.
— tuberosus.
— venustus.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
Lupinus affinis.
— Blaschkeanus.
— Douglasii.
— elegans.
— mutabilis Cruikshanksii.
— perennis.
— polyphyllus.

Lupinus subcarnosus.
Medicago apiculata.
— Echinus.
— falcata.
— Helix.
— orbicularis.
— sativa.
Melilotus alba.
— elegans.
— macrorhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis rotundifolia.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus variegatus.
Phaseolus tunkinensis.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Psoralea macrostachys.
Scorpiurus muricata.
— sub-villosa.
— sulcata.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna argentea.
— inermis.
— myriophylla.
— pinnatifida.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— leucantha.
— odorata.
— parviflora.
— pilosa.
Alchemilla hybrida.
— pubescens.
— vulgaris.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Fragaria vesca.
Geum aleppicum.
— chilöense.
— coccineum.
— Heldreichii.
— hybridum.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— grandiflora.
— Hippiana.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— nevadensis.
— norvegica.
— palustris.
— pedata.
— pulcherrima.
— recta.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.

Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
— Sanguisorba.
— — minus.
— tenuifolium.
Rosa rugosa.
Spiræa Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Francoa appendiculata.
Heuchera brizoides.
— canadensis.
— hispida.
ribifolia.
Parnassia palustris.
Ribes nigrum.
Saxifraga altissima.
— Cotyledon.
— decipiens.
— Hostii.
— muscoides Rhei.
peltata.
rotundifolia.
— sponheimica.
— trifurcata.
— umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum Ewersii.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
maximum.
— middendorfianum.
— spectabile.
— Telephium.
— ternatum.
Sempervivum glaucum.
— Laggeri.
— Tectorum.
— — violaceum.
— triste.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Graefferi.
— Salicaria.
— — rosea.
— tomentosum.
virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Eucaridium concinnum.
Gaura biennis.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— — Youngii.
— macrantha.
— odorata.
— Romanzowii.
— rosea.
— rubicunda.
— serotina.
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa lateritia.
— triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia alba.
— dioica.
Cucurbita maxima.
— Pepo.
— — aurantia.
— — oviformis.
— — pomiformis.
— — striata.
— — verrucosa.
Cyclanthera explodens.
Ecballium Elaterium.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria.
Æthusa Cynapium.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
— ranunculifolia.
Athamanta Matthioli.
Bowlesia tenera.
Bupleurum fruticosum.
Carum Carvi.
Caucalis nodosa.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— Bourgati.
— campestre.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— Serra.
— tripartitum.
— yuccæfolium.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Molopospermum cicutarium.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Crocata.
— fistulosa.
— Lachenalii.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
— silauifolia.
Peucedanum officinale.
— venetum.
Pimpinella magna rosea.
Sanicula europæa.
Scandix brachycarpa.
— Pecten-Veneris.
Selinum decipiens.
Silans pratensis.
Sium Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula azurea setosa.
— odorata.
— tinctoria.
Crucianella patula.
Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— linifolium.
— lucidum.
— Mollugo.
— parisiense.
— purpureum.
— sylvaticum.
— tricorne.
— verum.
Rubia, peregrina.
— tinctoria.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— — alba.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— sambucifolia.
Valerianella coronata.
— dentata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus sylvestris.
— laciniatus.
— pilosus.
Scabiosa arvensis.
— atro-purpurea.
— Columbaria.
maritima.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— filipendulina.
— grandiflora.
Achillea Millefolium.
nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
— serrata.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— nobilis.
Arctium majus.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— cana.
— glauca.
— judaica.
laciniata.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— cordifolius.
— corymbosus.
— dumosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— Shortii.
— sibiricus.
— Townshendii.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia incisa.
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
— stellata.
Callistephus hortensis.
Carduus cernuus.

Carduus crispus.
Cenia turbinata.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— heterophylla.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— nigra.
— phrygia.
— pulchra.
— Scabiosa.
Chrysanthemum caucasicum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— viscosum.
Chrysogonum virginianum.
Cichorium Intybus.
Cnicus arachnoideus.
Coreopsis Drummondi.
— tinctoria.
— Tripteris.
Cotula coronopifolia.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia glabrata.
— variabilis.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— niveus.
— Ritro.
— ruthenicus.
Erigeron caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
Eupatorium cordatum.
— purpureum.
— — album.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Galinsoga parviflora.
Grindelia integrifolia.
— squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— Bigelovii.
— Bolanderi.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
debilis.
— mollis.
— rigidus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum Manglesii.
Hieracium albidum.
— alpinum.
— aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
Humea elegans.
Inula crithmoides.
— dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— Royleana.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Lactuca altissima.
— oleifera.
— Plumieri.

Lactuca virosa.
Layia gaillaroioides.
— platyglossa.
Leontodon hastilis.
Leptosyne Douglasii.
Madia sativa.
Matricaria eximia.
Olearia Haastii.
Onopordon tauricum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— speciosa.
— subtomentosa.
Santolina Chamæcyparissius.
Sanvitallia procumbens.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— squalidus.
— suaveolens.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Stokesia cyanea.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."

Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax trilobata.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.

Campanulaceæ.

Adenophora liliflora.
— polymorpha.
— verticillata.
Campanula amabilis.
— barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— Grosecki.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— pusilla.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Jasione perennis.
Lobelia syphilitica.
Phyteuma campanuloides.
— canescens.
— hemispherica.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia falcata.
— hybrida.
— perfoliata.

Symphyandra Hofmanni.
Wahlenbergia lobelioides.

Ericaceæ.

Gaultheria procumbens.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Lysimachia barystachys.
— japonica.
— punctata.
— quadrifolia.
Primula Auricula, vars.
— denticulata.
— farinosa.
— japonica.
— verticillata.

Asclepiadeæ.

Asclepias phytolaccoides.
— syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— phlogifolia.
— Saponaria.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia linearis.
Gilia capitata.
— laciniata.
— Liebmanii.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— virgata.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— flavum.
— humile.
— pauciflorum.
— reptans.

Hydrophyllaceæ.

Phacælia bipinnatifida.
— campanularia.
— congesta.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— italica.
— officinalis.
— osmanica.
— sempervirens.
— tinctoria.

Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
— longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Echium vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
Myosotis palustris.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
— undulatus.
Cuscuta Gronovii.
— monogyna.
Ipomœa hederacea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Brunfelsia calycina.
Datura lævis.
— Metel.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus albus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Sanderæ.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— violacea.
Schizanthus pinnatus.
Scopolia lurida.
Solanum Dulcamara.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Calceolaria chelidonioides.
Collinsia bicolor.
— multicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Linaria bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— purpurea.
— reticulata.
— spartea.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Nemesia floribunda.
— versicolor.
Pentstemon diffusus.
— heterophyllus.
— hybridus.
— lævigatus.
— secundiflorus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.

Verbascum pulverulentum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— gracilis.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— orchidea.
— paniculata.
— persicifolia.
— sibirica.
— spicata.
— spuria.
— urticæfolia.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.
— Wendlandii.

Acanthaceæ.

Acanthus mollis.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Hebenstretia comosa.
— — serratifolia.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron fallax.
— trichotomum.
Verbena Aubletia.
— officinalis.
— stricta.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
Monarda punctata.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
— nuda.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
— Webbiana.
Salvia carduacea.
— clandestina.
— cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— nutans.
— officinalis.
— pratensis.
— Przewalskii.
— runcinata.
— Sclarea.

Salvia Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— peregrina.
— versicolor.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— maritima.
— media.
— Psyllium.
— ruberrima.
— virginica.

Nyctagineæ.

Mirabilis divaricata.
— Jalapa.
— longiflora.
— Wrightiana.

Illecebraceæ.

Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
— ciliata.
— hirsuta.
— incana.
Illecebrum verticillatum.
Paronychia argentea.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— chlorostachys.
— hypochondriacus.
— polygonoides.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.
Celosia pyramidalis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— nitens.
Beta brasiliensis.
— Chilensis.
— Cicla.
— maritima.
— patula.
— trigyna.
Chenopodium album.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
ficifolium.
— opulifolium.
— polyspermum.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
— — tricophylla.
Salsola Kali.
— — var. Tragus.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Fagopyrum esculentum.
Polygonum amphibium.
— Baldschuanicum.
— Bistorta.
— divaricatum.
— orientale.
— Persicaria.
— tataricum.
— Weyrichii.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
— undulatum.
Rumex conglomeratus.
— crispus.
— Gmelini.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— polygonifolius.
— pulcher.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.
Asarum canadensis.
— europæum.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Gerardiana.
— Ipecacuanha.
— Lagascæ.
— Lathyris.
— orientalis.
— palustris.
— Peplis.
— pilosa.
— pilulifera.
— spongiosa.
— verrucosa.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Taccaceæ.

Tacca cristata.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Parietaria officinalis.
Urtica pilulifera.
— — balearica.

Zingiberaceæ.

Brachychilum Horsfieldii.

Iridaceæ.

Gladiolus primulinus var.
Iris desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
— spuria.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.
Tritonia crocosmæflora.

Amaryllidaceæ.

Anomatheca cruenta.
Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— carinatum
— fistulosum.
— glaucum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— oleraceum.
— paradoxum.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.

Allium senescens.
— triquetrum.
— Victorialis.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia alba.
— ovata.
— subcordata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis minor.
Kniphofia aloides.
— Burchellii.
Lilium Martagon.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Scilla campanulata.
Streptopus racemosus.
Veratrum album.
— viride.
Zygadenus elegans.
— glaberrimus.

Commelinaceæ.

Commelina clandestina.
— cœlestris.
— — alba.
— communis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus acutus.
— compressus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula nivea.
— sylvatica.

Aroideæ.

Acorus Calamus.
Anthurium Bakeri.
Arum italicum.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex Buchanani.
— cyperoides.
— divulsa.
— extensa.
— flava.
— hordeistichos.
— muricata.
— pendula.
— Pseudo-cyperus.
— pulicaria.
— punctata.
— remota.
— rigida.
— Shortiana.
— sparganioides.
— sylvatica.
— tomentosa.
— vesicaria.
— vulpina.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— natalensis.
Killingia monocephala.
Scirpus Holoschœnus.
— lacustris.
— silvaticus.
Sparganium ramosum.

Gramineæ.

Agropyrum villosum.
Agrostis alba.
— canina.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.

Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
— sterilis.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
— maxima.
Bromus erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis arundinacea.
— epigeios.
Cynosurus echinatus.
Elymus europæus.
Festuca duriuscula.
— elatior.
— gigantea.
— myuros.
— ovina.
Glyceria distans.
Holcus lanatus.
Hordeum distichon.
— maritimum.
— vulgare.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Melica altissima.
Milium effusum.
Miscanthus japonicus.
Molinia cœrulea.
Oryza sativa.
Panicum capillare.
— Crus-galli.
miliaceum.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— — vivipara.
— pratensis.
— trivialis.
Polypogon maritimus.
— monspeliensis.
Secale cereale.
Setaria italica.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum Spelta.
tricophorum.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator.
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W.

December, 1913.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.



LONDON.

1914.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1914

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Fortunei.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
Actæa spicata.
Anemone sulphurea.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— cærulea.
— canadensis.
— chrysantha.
— formosa.
— glandulosa.
— Kitaibelii.
— olympica.
— sibirica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga cordifolia.
— fœtida.
— racemosa.
Clematis crispa.
— diversifolia.
— Flammula.
— integrifolia.
— recta.
Delphinium caucasicum.
— Consolida.
— dasyanthum.
— elatum.
— elegans.
— formosum.
— montanum.
— tyrolensis.
Helleborus fœtidus.
Isopyrum fumarioides.
Nigella arvensis.
— damascena.
— integrifolia.
— sativa.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— — tuberculata.
— Broteri.
— brutius.
— geranioides.
— Lingua.
— multifidus.
— multiflorus.
— nemorosus.
— parviflorus.
— philanotis.
— serbicus.
— Sprunerianus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— divaricatum.
— flavescens.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum.
— adiantifolium.
— — medium.
— polygamum.
— rugosum.
— squarrosum.
— tuberosum.
— virgosum.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Bocconia cordata.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Corydalis ophiocarpa.
Eschscholtzia californica.
Glaucium flavum.
— — fulvum.
Hypecoum procumbens.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pavoninum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.

Cruciferæ.

Alyssum argenteum.
— incanum.
— maritimum, Benthami.
— rostratum.
Arabis albida.
— alpina.
— bellidifolia.
— Thaliana.
Barbarea præcox.
Biscutella ciliata.
— didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— campestris.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
Brassica nigra.
— Rapa.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Allionii.
— Cheirii.
Chorispora stricta.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Crambe cordifolia.
— hispanica.
— orientalis.
— maritima.
Draba glacialis.
— Kotschyi.
— scandinavica.
— stellata.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— ochroleucum.
— — helveticum.
— perofskianum.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— pinnata.
— sempervirens.
— — garrexiana.
— umbellata.
Isatis alpina.
— Boisseriana.
— glauca.
— — collina.
— tinctoria.
Lepidium latifolium.
— sativum.
Malcolmia græca.
— maritima.
Matthiola incana.

Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Notoceras canariense.
Raphanus caudatus.
— sativus.
— — Gayanus.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
— tanacetifolium.
Thlaspi alpestre.
— arvense.
— ceratocarpon.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— canescens.
— crispata.
— glauca.
— lutea.
— Luteola.
— odorata.
— Phyteuma.
— ramosissima.

Cistaceæ.

Helianthemum guttatum.
— vulgare.

Violaceæ.

Viola Bowles' var.
— cornuta.
— cucullata.
Viola Munbyana.
— persicifolia.
— sylvestris.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— chinensis.
— fragrans.
— giganteus.
— plumarius.
— — superbus.
— silvestris.
— squarrosus.
Gypsophila altissima.
— elegans.
— paniculata.
— perfoliata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
— dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— haageana.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Polycarpon tetraphyllum.
Saponaria cerastioides.
— ocymoides.
— officinalis.
— Vaccaria.

Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— Friwaldskyana.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— macrodonta.
— maritima.
— Muscipula.
— noctiflora.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Schafta.
— sedoides.
— Sendtneri.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— pilosiuscula.
Claytonia sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hirsutum.
— perforatum.
— quadrangulum.

Malvaceæ.

Althæa cannabina.
— ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Syriacus.
— Trionum.
Kitaibelia vitifolia.
Lavatera assurgentiflora.
— cachemiriana.
— cretica.
— Olbia.
— phœnicea.
Malachra radiata.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— moschata.
— — alba.
— oxyloba.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Modiola multifida.
Palaua flexuosa.
— malvæfolia.
Sidalcea candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— monadelphum.
— nervosum.
— perenne.
— — alpinum.
— regale.
— usitatissimum.
— — album.

Geraniaceæ.

Erodium cicutarium.
— Manescavi.
— Semenovei.

Geranium affine.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— phaeum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
— Robertianum.
— — album.
— reflexum.
— sanguineum.
— sibiricum.
— Wilfordi.

Impatiens parviflora.

Limnanthes Douglasii.

Tropæolum majus.

Rutaceæ.

Ruta graveolens.
— macrophylla.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.
— mozambiquense.

Rhamnaceæ.

Rhamnus cathartica.
— Frangula.

Leguminosæ.

Acacia longifolia.

Astragalus alopecuroides.
Astragalus chlorostachys.
— Cicer.
— falcatus.
— galegiformis.
— Glyciphyllos.
— leontinus.
— pentaglottis.

Baptisia australis.

Colutea arborescens.
— cruenta.

Cytisus Laburnum quercifolium.

Desmodium Dillenii.

Dorycnium hirsutum.

Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.

Genista montana.
— sagittalis.
— tinctoria.

Hedysarum coronarium.

Lathyrus Aphaca.
— — sem-nigra.
— Clymenum.
— latifolius.
— — albus.
— — ensifolius.
— niger.
— odoratus.
— rotundifolius, "Wood's Scarlet."
— sylvestris.
— tingitanus.
— vernus.

Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.

Lupinus affinis.
— Blaschkeanus.
— Douglasii.
— elegans.
— perennis.
— polyphyllus.

Medicago Echinus.
— falcata.
— hispida.

Medicago orbicularis.
— sativa.
Melilotus alba.
— macrorhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis rotundifolia.
— spinosa.
Ornithopus sativus
Orobus variegatus.
Phaseolus Mungo.
— tunkinensis.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Psoralea macrostachys.
Scorpiurus sulcata.
Spartium junceum.
Trifolium medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.
— stellatum.
Trigonella cœrulea.
— cretica.
— Fœnum-græcum.
Vicia atropurpurea.
— Faba.
— Gerardi.
— grandiflora.
— purpurea.
Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna inermis.
— pinnatifida.
Agrimonia Eupatoria.
— odorata.
— parviflora.
— pilosa.
Alchemilla hybrida.
— vulgaris.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Fragaria vesca.
Geum aleppicum.
— chilöense.
— coccineum.
— Heldreichii.
— hybridum.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— Detommasii.
— gelida.
— grandiflora.
— Hippiana.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— Kotschyana.
— leopoliensis.
— nepalensis.
— nevadensis.
— norvegica.
— pedata.
— pulcherrima.
— recta.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
Poterium canadense.
— diandrium.
— officinale.
— — carnea.
— Sanguisorba.
— — minus.
— tenuifolium.
Spiræa Filipendula.
— Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Francoa appendiculata.
Heuchera canadensis.
— ribifolia.
Parnassia palustris.
Ribes nigrum.
Saxifraga altissima.
— Andrewsii.
— Cotyledon.
— decipiens.
— Hostii.
— muscoides Rhei.
peltata.
— rotundifolia.
— sponheimica.
— trifurcata.
umbrosa.
Tellima grandiflora.

Crassulaceæ.

Sedum Ewersii.
— hybridum.
— kamtschaticum.
— Maximowiczii.
maximum.
— middendorfianum.
— spectabile.
— Telephium.
— ternatum.
Sempervivum glaucum.
— Laggeri.
— Tectorum.
— — violaceum.
— triste.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Graefferi.
— Salicaria.
— — rosea.
— tomentosum.
— virgatum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
— pulchella.
Epilobium angustifolium.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— rosmarinifolium.
— tetragonum.
Eucaridium concinnum.
Gaura biennis.
— parviflora.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— fruticosa.
— — Fraseri.
— macrantha.
— odorata.
— Romanzowii.
— rosea.
— rubicunda.
— serotina.
— Whitneyi.
— — The Bride.
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa lateritia.
— triphylla.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita Pepo.
— — aurantia.
— — pomiformis.
— striata.
— — verrucosa.
Cyclanthera explodens.
Ecballium Elaterium.
Sicyos angulatus.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Mesembryanthemum tricolor.
Tetragonia crystallina.
— expansa.

Umbelliferæ.

Ægopodium Podagraria.
Æthusa Cynapium.
Angelica heterocarpa.
— verticillaris.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
— ranunculifolia.
Athamanta Matthioli.
Bupleurum fruticosum.
Carum Carvi.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— Bourgati.
— campestre.
Eryngium caucasicum.
— dichotomum.
— ebracteatum.
— maritimum.
— planum.
— Sanguisorba.
— Serra.
— tripartitum.
— Wrightii.
— yuccæfolium.
Ferula glauca.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Ligusticum pyrenaicum.
— scoticum.
Myrrhis odorata.
Œnanthe fistulosa.
— Lachenalii.
— pimpinelloides.
— pinnatifolia.
silauifolia.
Peucedanum officinale.
— venetum.
Pimpinella magna rosea.
Sanicula europæa.
Scandix Pecten-Veneris.
Selinum decipiens.
Seseli glaucum.
Sium Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula azurea setosa.
— odorata.
— tinctoria.
Crucianella patula.
— chlorostachys.

Galium anglicum.
— Aparine.
— boreale.
— linifolium.
— lucidum.
— Mollugo.
— parisiense.
— purpureum.
— sylvaticum.
— verum.
Rubia, peregrina.
— tinctoria.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— alba.
Valeriana officinalis.
— Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.
Valerianella Auricula.
— coronata.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— syriaca.
— tatarica.
Dipsacus laciniatus.
— pilosus.
Scabiosa arvensis.
— atro-purpurea.
— Columbaria.
maritima.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea Ageratum.
— filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
Achillea nobilis.
— odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
— serrata.
Ageratum mexicanum.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Antennaria margaritacea.
Anthemis arvensis.
— austriaca.
— montana.
— nobilis.
Arctium majus.
Arctotis calendulacea.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— cana.
— glauca.
— judaica.
laciniata.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— cordifolius.
— corymbosus.
— dumosus.
— eminens.
— fragilis.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.
— Shortii.
— sibiricus.
— simplex.
— Townshendii.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens grandiflora.
— leucantha.
Boltonia incisa.
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
— stellata.
Callistephus hortensis.

Carduus crispus.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— heterophylla.
— Lippii.
— macrocephala.
— melitensis.
— montana.
— nigra.
— phrygia.
— pulchra.
— Scabiosa.
Chrysanthemum coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
Chrysogonum virginianum.
Cichorium Intybus
Cnicus arachnoideus.
— monspessulanus.
Coreopsis coronata.
— Drummondi.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
— Tripteris.
Cynara Scolymus.
Dahlia glabrata.
— variabilis.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— niveus.
— Ritro.
— ruthenicus.
Erigeron caucasicus.
— Coulteri.
— glabellus.
— macranthus.
— multiradiatus.
— neo-mexicanus.
— speciosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
Eupatorium purpureum.
— — album.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Galinsoga parviflora.
Grindelia squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— Bigelovii.
— Bolanderi.
— quadridentatum.
Helianthus annuus lenticularis.
debilis.
— mollis.
— rigidus.
— strumosus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— pitcheriana.
— scabra.
Helipterum Manglesii.
— roseum.
Hieracium albidum.
— alpinum.
— aurantiacum.
— carpaticum.
— compositum.
— Jankæ.
— lycopsifolium.
— Schmidtii.
— tridentatum.
Inula dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— Royleana.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Lactuca altissima.
— oleifera.
— Plumieri.
— Scariola.
— virosa.

Layia gaillaroioides.
— platyglossa.
Leontodon hastilis.
Leptosyne Douglasii.
— maritima.
Madia sativa.
Matricaria eximia.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— speciosa.
— subtomentosa.
Santolina Chamæcyparissius.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
— clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— squalidus.
— suaveolens.
— tanguticus.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Stokesia cyanea.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."

Tanacetum boreale.
— vulgare.
— — crispum.
Tragopogon porrifolius.
Tridax trilobata.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Xanthium Strumarium.
Zacintha verrucosa.
Zinnia Haageana.

Campanulaceæ.

Adenophora liliflora.
— polymorpha.
— verticillata.
Campanula amabilis.
— barbata.
— betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— — pelviformis.
— glomerata.
— Grosecki.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— macrostachya.
— Medium.
— persicifolia.
— rhomboidalis.
— rotundifolia.
— sarmatica.
— Trachelium.
— — alba.
Jasione perennis.
Phyteuma campanuloides.
— canescens.
— hemispherica.
— orbiculare.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
— — Mariesii.
Specularia falcata.
— hybrida.
— perfoliata.
— Speculum.

Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Wahlenbergia lobelioides.

Ericaceæ.

Gaultheria procumbens.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— Suworowi.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Lysimachia punctata.
— quadrifolia.
Primula Auricula, vars.
— denticulata.
— farinosa.
— japonica.
— verticillata.

Asclepiadeæ.

Asclepias phytolaccoides.
— syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum fuscatum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia japonica.

Gentianaceæ.

Gentiana adscendens.
— asclepiadea.
— brevidens.
— gelida.
— phlogifolia.
— Saponaria.
— tibetica.

Polemoniaceæ.

Collomia linearis.
Gilia californica.
— capitata.
— laciniata.
— Liebmanii.
— multicaulis.
— nivalis.
— squarrosa.
— virgata.
Phlox Drummondi.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— flavum.
— humile.
— pauciflorum.
— reptans.

Hydrophyllaceæ.

Phacælia bipinnatifida.
— campanularia.
— tanacetifolia.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
Barrelieri.
— capensis.
— italica.
— officinalis.
— osmanica.
— sempervirens.
— tinctoria.

Cerinthe major.
— minor.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
— longiflorum.
— officinale.
— pictum.
Echium vulgare.
Lindelofia spectabilis.
Lithospermum officinale.
Myosotis palustris.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
— silvatica.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
— undulatus.
Cuscuta Epilinum.
— Gronovii.
Ipomœa hederacea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Datura lævis.
— Metel.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus albus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Sanderæ.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— violacea.
Scopolia lurida.
Solanum Dulcamara.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Linaria anticaria.
— bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— purpurea.
— spartea.
— tristis.
— vulgaris.
Mimulus luteus.
Nemesia floribunda.
Pentstemon diffusus.
— heterophyllus.
— hybridus.
— lævigatus.
— secundiflorus.
Scrophularia alata.
— altaica.
— glandulosa.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— phœniceum.
— pulverulentum.
— Thapsus.

Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— gracilis.
— hybrida.
— incarnata.
— longifolia.
— orchidea.
— paniculata.
— persicifolia.
— sibirica.
— spicata.
— spuria.
— urticæfolia.
— verticillata.

Gesneraceæ.

Streptocarpus grandis.

Acanthaceæ.

Crossandra undulæfolia.

Selagineæ.

Dischisma spicatum.
Hebenstretia comosa.
— — serratifolia.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Callicarpa purpurea.
Clerodendron fallax.
— Thomsonæ.
— trichotomum.
Verbena Aubletia.
— hybrida.
— officinalis.
— stricta.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota hispanica.
— nigra.
Calamintha officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
— Ruyschiana.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium catariæfolium.
- vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
— rotundifolia.
Monarda punctata.
— Russeliana.
Nepeta Cataria.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— Nepetella.
— nuda.
Origanum creticum.
— neglectum.
— vulgare.
Phlomis agraria.
— alpina.
— Herba-Venti.
— samia.
Physostegia imbricata.
Prunella vulgaris.
— Webbiana.
Salvia carduacea.
— cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— nutans.
— officinalis.
— Przewalskii.
— Regeliana.
— runcinata.
— Sclarea.

Salvia Verbenaca.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
montana.
Scutellaria Columnæ.
— galericulata.
— peregrina.
— versicolor.
Stachys alpina.
— Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— Lagopus.
— lanceolata.
— major.
— — monstrosa.
— maritima.
— Psyllium.
— ruberrima.
— virginica.

Nyctagineæ.

Mirabilis divaricata.
— Jalapa.
— longiflora.
— Wrightiana.

Illecebraceæ.

Corrigiola littoralis.
Herniaria glabra.
— — ciliata.
— hirsuta.
— incana.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— chlorostachys.
— hypochondriacus.
— polygonoides.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
— nitens.
Beta brasiliensis.
— Chilensis.
— Cicla.
— maritima.
— patula.
— trigyna.
Chenopodium album.
ambrosioides.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— Botrys.
— capitatum.
— ficifolium.
— opulifolium.
— polyspermum.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Kochia scoparia.
— — tricophylla.
Salsola Kali.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.
Rivina humilis.
— tinctoria.

Polygonaceæ.

Fagopyrum esculentum.
Polygonum amphibium.
— Baldschuanicum.
Bistorta.
— divaricatum.
— orientale.
— Persicaria.
tataricum.
— Weyrichii.
Rheum caspicum.
— compactum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— palmatum.
— — Tanghuticum.
— Rhaponticum.
Ribes.
— undulatum.
Rumex conglomeratus.
crispus.
Gmelini.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— polygonifolius.
pulcher.
— salicifolius.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.
— fimbriaca.
Asarum europæum.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Gerardiana.
— Ipecacuanha.
— Lagascæ.
— Lathyris.
— orientalis.
palustris.
— pilulifera.
— pinea.
— spongiosa.
Mercurialis annua.
Phyllanthus grandifolius.
Ricinus communis.

Taccaceæ.

Tacca cristata.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Parietaria officinalis.
Urtica pilulifera.
— — balearica.

Zingiberaceæ.

Brachychilum Horsfieldii.

Iridaceæ.

Gladiolus primulinus var.
Iris desertorum.
— fœtidissima.
— Pseudacorus.
— sibirica.
— spuria.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.
Tritonia crocosmæflora.

Amaryllidaceæ.

Anomatheca cruenta.
Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— carinatum.
— Cepa.
fistulosum.
glaucum.
narcissiflorum.
— nutans.
— oleraceum.
— paradoxum.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.

Allium senescens.
— triquetrum.
— Victorialis.
Anthericum Liliago.
Asparagus officinalis.
Asphodelus albus.
— fistulosus.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia alba.
— ovata.
— subcordata.
Galtonia candicans.
Kniphofia Burchellii.
Lilium Martagon.
Muscaria azurea.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Semele androgyna.
Streptopus racemosus.
Veratrum album.
— viride.
Zygadenus elegans.
— glaberrimus.

Commelinaceæ.

Commelina clandestina.
— cœlestris.
— — alba.
— communis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus acutus.
— compressus.
— glaucus.
— lamprocarpus.
Luzula nivea.
— sylvatica.

Aroideæ.

Acorus Calamus.
Anthurium Bakeri.
Calla palustris.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.
— palustre.

Cyperaceæ.

Carex aristata.
— Buchanani.
cyperoides.
Davalliana.
— depauperata.
— divulsa.
— extensa.
— flava.
— Grayii.
— hordeistichos.
— muricata.
— pendula.
— Pseudo-cyperus.
— pulicaria.
— remota.
Shortiana.
— sparganioides.
— sylvatica.
— tomentosa.
— vesicaria.
Cladium Mariscus.
Cyperus longus.
— natalensis.
Killingia monocephala.
Scirpus Holoschœnus.
— lacustris.
— silvaticus.

Gramineæ.

Agropyrum villosum.
Agrostis alba.
— canina.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.

Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
— sterilis.
Brachypodium distachyum.
— sylvaticum.
Briza gracilis.
— maxima.
Bromus erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
Calamagrostis epigeios.
Elymus europæus.
Festuca duriuscula.
— elatior.
- gigantea.
— myuros.
— ovina.
Holcus lanatus.
Hordeum maritimum.
— vulgare.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Melica altissima.
Milium effusum.
Miscanthus japonicus.
Molinia cœrulea.
Oryza sativa.
Panicum Crus-galli.
— miliaceum.
Phalaris arundinacea.
— canariensis.
— paradoxa.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— — vivipara.
— pratensis.
Polypogon maritimus.
— monspeliensis.
Secale cereale.
Setaria italica.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum monococcum.
— Spelta.
tricophorum.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN.
ROYAL HOSPITAL ROAD.
LONDON, S.W.

December, 1914.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

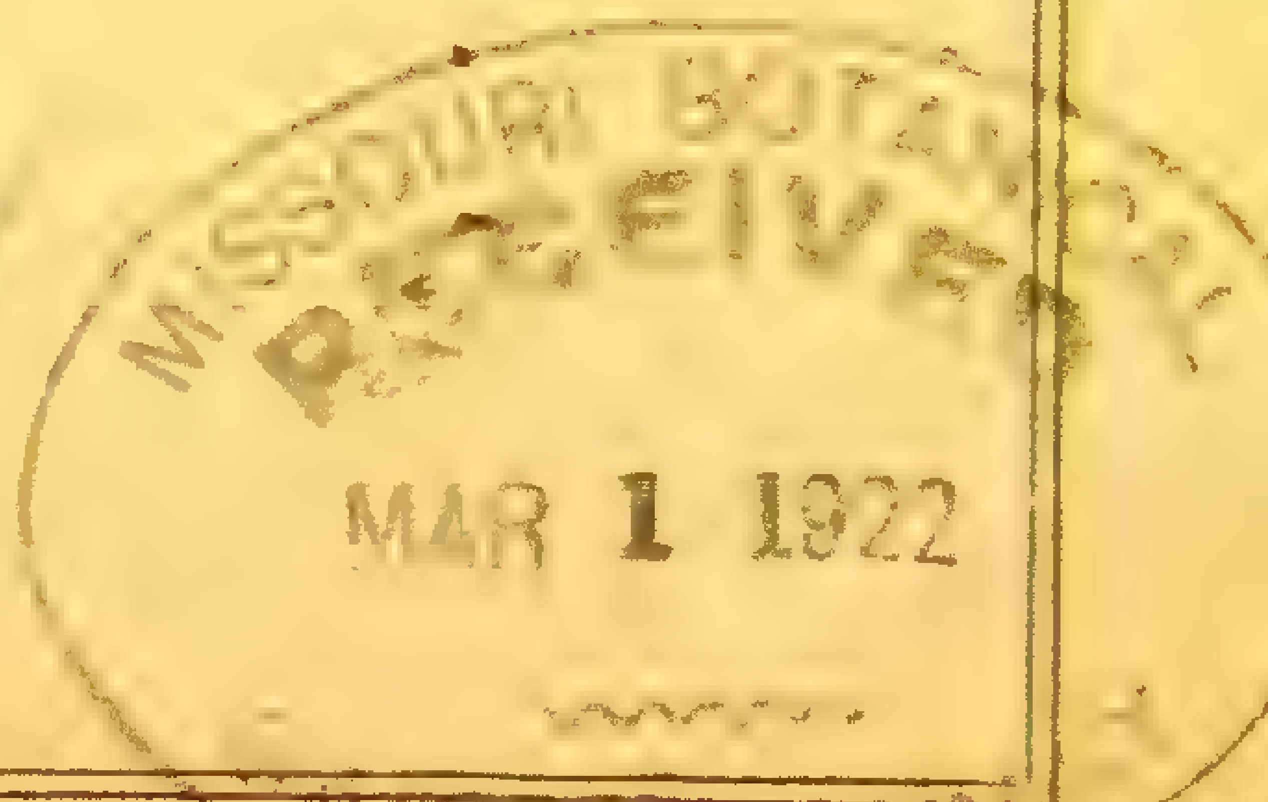
QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1921.



CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON

1921

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
— Wilsoni.
Anemone virginiana.
Aquilegia alpina.
— cærulea.
— chrysantha.
— glandulosa.
— sibirica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga cordifolia.
Clematis crispa.
— diversifolia.
— Flammula.
— integrifolia.
Delphinium Consolida.
— dasyanthum.
— formosum.
— hybridum.
— Mackayana.
Nigella arvensis.
— cristata.
— damascena.
— Garidella.
— integrifolia.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— brutius.
— Cymbalaria.
— geranioides.
— multifidus.
Ranunculus multiflorus.
— nemorosus.
— serbicus.
— Sprunerianus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum.
— — adiantifolium.
— — medium.
— sibiricum.
— squarrosum.
— petaloideum.
— virgosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Eschscholtzia californica.
— — crocea.
Fumaria vulgaris.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.
— orientale.
— pavoninum.

Papaver Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.

Cruciferæ.

Alyssum incanum.
— maritimum.
— — "Little Dorrit."
Arabis albida.
Aubrietia erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— campestris.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Allionii.
Chorispora stricta.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Conringia planisiliqua.
Crambe cordifolia.
— orientalis.
Draba glacialis.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
— fruticosum.
— ochroleucum.
— perofskianum.
Goldbachia laevigata.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— saxatile.
— sempervirens.
— — garrexiana.
Ionopsidium acaule.
Isatis Boisseriana.
— glauca.
— — collina.
— tinctoria.
Lepidium Draba.
— sativum.
Malcolmia græca.
Matthiola incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Raphanus caudatus.
— sativus.
— — Gayanus.
Schizopetalon Walkeri.
Senebiera Coronopus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
Thlaspi alpestre.
— arvense.
— ceratocarpon.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— — fruticosa.
— canescens.
— crispata.
— Luteola.
— odorata.
— ramosissima.

Cistaceæ.

Cistus incanus.
Helianthemum guttatum.

Violaceæ.

Viola arenaria.
— Bowles' var.
— cornuta.
— cucullata.
— Munbyana.
— persicifolia.
— rothamagensis.
— striata.
— sylvestris.
— tricolor.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— cruentus.
— deltoides.
— fragrans.
— hungaricus.
— plumarius.
— squarrosus.
— superbus.
— zonatus.
Gypsophila altissima.
— elegans.
— muralis.
— paniculata.
— perfoliata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
Lychnis dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— — flore plena.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— Friwaldskyana.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— maritima.
— Muscipula.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— grandiflora.
— speciosa.
Claytonia sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hircinum.
— perforatum.
— quadrangulum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa ficifolia.
— kurdica.
officinalis.
— pallida.
— rosea.
— — vars.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Syriacus.
— Trionum.
Lavatera assurgentiflora.
— arborea.
— cachemiriana.
— cretica.
Olbia.
— thuringiaca.
— trimestris.
Malope trifida.
Malva Alcea.
— crispa.
— moschata.
— — alba.
— oxyloba.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Palaua flexuosa.
Sida Napae.
Sidalcea californica.
— candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— azureum.
— crepitans.
— monadelphum.
— nervosum.
— regale.
— usitatissimum.

Geraniaceæ.

Erodium Manescavi.
Geranium aconitifolium.
— affine.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— maculatum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
Robertianum.
— reflexum.
— sanguineum.
— sibiricum.
— Wilfordi.
Limnanthes Douglasii.

Rutaceæ.

Ruta graveolens.
— macrophylla.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.
— mozambiquense.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata.

Rhamnaceæ.

Rhamnus Frangula.

Leguminosæ.

Acacia dealbata.
— longifolia.
— melanoxylon.

Astragalus alopecuroides.
— chlorostachys.
— Cicer.
— leontinus.
— pentaglottis.

Baptisia australis.
Colutea arborescens.
— cruenta.

Cytisus Laburnum quercifolium.
— uralensis.

Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.

Genista Andreana.
— mantica.
— montana.
— sagittalis.
— tinctoria.

Hedysarum coronarium.
Hippocrepis multisiliquosa.
Lathyrus Aphaca.
— dumetorum.
— heterophyllus.
— latifolius.
— — ensifolius.
— — "Pink Pearl."
— maritimus.
— montanus.
— niger.
— odoratus.
— purpureus.
— rotundifolius, "Wood's Scarlet."
— sylvestris.
— vernus.

Lens esculenta.

Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.

Lupinus Blaschkeanus.
— Douglasii.
— elegans.
— perennis.
— polyphyllus.

Medicago apiculata.
— Echinus.
— falcata.
— Murex.
— orbicularis.
— sativa.
— turbinata.

Melilotus alba.
— elegans.
— macrorhiza.
— officinalis.

Mimosa pudica.
Ononis hircina.
— rotundifolia.
— spinosa.

Ornithopus sativus
Orobus aurantiaca.
— variegatus.

Oxytropis pilosa.

Pisum arvense.
— thebaicum.

Psoralea macrostachys.

Scorpiurus muricata.
— sub-villosa.

Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.
Trifolium medium.
— ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.

Trigonella cœrulea.
— Fœnum-græcum.

Vicia atropurpurea.
— dumetorum.
— Faba.
— Gerardi.

Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna Buchanani.
— inermis.
— pinnatifida.
— Sanguisorbæ.
Agrimonia Eupatoria.
— odorata.
— parviflora.
— pilosa.
Alchemilla hybrida.
— alpina.
Cotoneaster frigida.
Cratægus Pyracantha.
Fragaria indica.
— vesca.
Geum coccineum.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— rivale.
— urbanum.
Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— gelida.
— Hippiana.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— nepalensis.
— nevadensis.
— pedata.
— pulcherrima.
— recta.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.
Poterium canadense.
— officinale.
— — carnea.
praecox.
— Sanguisorba.
— — minus.
Poterium sinensis latifolia.
— tenuifolium.
Rosa rugosa.
Spiræa Ulmaria.

Saxifragaceæ

Heuchera brizoides.
— canadensis.
— hispida.
— ribifolia.
Saxifraga Andrewsii.
— Cotyledon.
— Hostii.
— incrustata.
— MacNabiana.
— muscoides Rhei.
— peltata.
— rotundifolia.
— trifurcata.
Tellima grandiflora.
Tolmiæa Menziesii.

Crassulaceæ.

Sedum hybridum.
— Maximowiczii.
— maximum.
Sempervivum glaucum.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Graefferi.
— Salicaria.
— — rosea.
— tomentosum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— rosmarinifolium.
Eucaridium concinnum.
Gaura biennis.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— macrantha.
— odorata.
— Romanzowii.
— rubicunda.
— scrotina.
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa bryonæfolia.
— lateritia.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Cucurbita Pepo.
— — turbaniformis.
Ecballium Elaterium.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Angelica heterocarpa.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bupleurum fruticosum.
— rotundifolium.
Carum Carvi.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— alpinum.
— amethystinum.
— angustifolium.
— Bourgati.
— campestre.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— Sanguisorba.
— Serra.
— Spinalba.
— yuccæfolium.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— Narthex.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.
Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Melopospermum cicutarium.
— pelopenessicum.
Myrrhis odorata.
Œnanthe Lachenalii.
— pimpinelloides.
— silauifolia.

Peucedanum officinale.
— sativum.
— verticillare.
Pimpinella magna rosea.
Scandix brachycarpa.
Sium Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula azurea setosa.
— humifusa.
— tinctoria.
Crucianella chlorostachys.
Galium anglicum.
— angustifolium.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— lanceolatum.
— Mollugo.
— parisiense.
— purpureum.
— sylvaticum.
Rubia tinctoria.
Spermacoce tenuior.

Valerianeæ.

Centranthus ruber.
— — alba.
Valeriana Phu.
— sambucifolia.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— tatarica.
Dipsacus sylvestris.
— pilosus.
Scabiosa arvensis.
— Columbaria.
maritima.
Scabiosa Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
— — rosea.
— nobilis.
odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
— serrata.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium majus.
Artemisia Absinthium.
— annua.
— glauca.
Aster abbreviatus.
— acris.
— alpinus.
— dumosus.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
puniceus.
— Shortii.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
— stellata.
Callistephus hortensis.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— heterophylla.
— Lippii.
— macrocephala.
— montana.
— nigra.
— pulchra.
— Scabiosa.

Chrysanthemum caucasicum.
— coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
Cichorium Intybus.
Cnicus arachnoideus.
— mouspessulanus.
Coreopsis grandiflora.
— tinctoria.
Cotula coronopifolia.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia glabrata.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— horridus.
— Ritro.
— ruthenicus.
— spinosus.
Erigeron Coulteri.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
— strigosus.
Eupatorium ageratoides.
— cannabinum.
— cordatum.
— purpureum.
— — album.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Grindelia squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— Bigelovii.
— Bolanderi.
— quadridentatum.
Helianthus annuus.
— decapetalus.
— mollis.
Helianthus rigidus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Hieracium albidum.
— carpaticum.
— compositum.
— lycopsifolium.
— tridentatum.
Inula dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— Royleana.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Lactuca altissima.
— Scariola.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia gaillaroioides.
— platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
Matricaria eximia.
Olearia Haastii.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— speciosa.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
— clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— suaveolens.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.

Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Stokesia cyanea.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
Tanacetum boreale.
— vulgare.
Tragopogon porrifolius.
Tridax trilobata.
Ursinia speciosa.
Vernonia novæ-boracensis.
Zinnia multiflora.
— verticillata.

Campanulaceæ.

Campanula betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— Grosecki.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pusilla.
— rhomboidalis.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Phyteuma canescens.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
Specularia falcata.
— perfoliata.
Symphyandra Hofmanni.
Wahlenbergia lobelioides.

Ericaceæ.

Gaultheria procumbens.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— Gmelini.
— latifolia.
— Limonium.
— tatarica.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
Lysimachia barystachys.
— japonica.
— punctata.
— quadrifolia.
Primula Auricula, vars.
— denticulata.
— frondosa.
— japonica.

Asclepiadeæ.

Asclepias syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum luteum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia variabilis.

Gentianaceæ.

Gentiana asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— Kesselringii.
— phlogifolia.
— Saponaria.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— linearis.
Gilia californica.
— capitata.
— laciniata.
— Liebmanii.
— nivalis.
— squarrosa.
— virgata.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— flavum.
— humile.
— pauciflorum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila maculata.
Phacælia campanularia.
— malvaefolia.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— italica.
Anchusa officinalis.
— osmanica.
— tinctoria.
Cerinthe major.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
Lindelofia spectabilis.
Symphytum asperrimum.

Convolvulaceæ

Calystegia sepium.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta Gronovii.
— monogyna.
— tricuspidalia.
Ipomœa coccinea.
— hederacea.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Brunfelsia calycina.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus albus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— violacea.
Schizanthus pinnatus.
Scopolia lurida.
Solanum Dulcamara.
— — alba.

Solanum nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum majus.
— Orontium.
Chelone glabra.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Linaria bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— pelisseriana.
— purpurea.
— vulgaris.
Nemesia Strumosa, vars.
Pentstemon diffusus.
— hybridus.
— lævigatus.
— secundiflorus.
Scrophularia alata.
— glandulosa.
— nodosa.
— sambucifolia.
— Scopolii.
— Scorodonia.
Tetranema mexicana.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— phlomoides.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— orchidea.
— paniculata.
— persicifolia.
— spicata.
— spuria.
— urticæfolia.
— verticillata.

Acanthaceæ.

Crossandra undulæfolia.

Selagineæ.

Hebenstretia comosa.
— — serratifolia.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Clerodendron fallax.
— Thomsonæ.
— trichotomum.
Verbena Aubletia.
— officinalis.
— stricta.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha albiflora.
— officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium catariæfolium.
- vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
— rotundifolia.
Monarda punctata.

Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— nuda.
Origanum vulgare.
Phlomis alpina.
— Russeliana.
Physostegia imbricata.
Prunella Webbiana.
Salvia clandestina.
— cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— nemorosa.
— officinalis.
— pratensis.
— Przewalskii.
— regeliana.
— Sclarea.
— sylvestris.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— peregrina.
Stachys Betonica.
— densiflora.
— grandiflora.
Teucrium Botrys.
— Chamædrys.
— Scardica.
— Scorodonia.
— sericea.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— lanceolata.
— major.
— maritima.
— media.
— ruberrima.

Nyctagineæ.

Abronia umbellata.
Mirabilis divaricata.
— Jalapa.

Illecebraceæ.

Herniaria glabra.
— — ciliata.
— hirsuta.
— incana.
Illecebrum verticillatum.
Paronychia argentea.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— chlorostachys.
— hypochondriacus.
— polygonoides.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
Beta brasiliensis.
— Chilensis.
— Cicla.
— maritima.
— trigyna.
Chenopodium album.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— ficifolium.
— opulifolium.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.

Hablitzia tamnoides.

Kochia scoparia.

— — tricophylla.

Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.

— decandra.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.

Fagopyrum esculentum.

Polygonum Baldschuanicum.

— Bistorta.

— Persicaria.

— tataricum.

— Weyrichii.

Rheum caspicum.

— crassinervum.

— Emodi.

— officinale.

— Rhaponticum.

Rumex conglomeratus.

— crispus.

— Gmelini.

— Hydrolapathum.

— obtusifolius.

— Patientia.

— polygonifolius.

— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.

— fimbriata.

Thymelacaceæ.

Lagetta lintearia.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Ipecacuanha.

— Lathyris.

— palustris.

— pilulifera.

— verrucosa.

Mercurialis annua.

Ricinus communis.

Taccaceæ.

Tacca cristata.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.

Parietaria officinalis.

Urtica piluifera.

— — balearica.

Zingiberaceæ.

Brachychilum Horsfieldii.

Iridaceæ.

Aristea Ecklonis.

Iris benacericis.

— Bulleyana, Forrestii.

— chrysographes.

— fœtidissima.

Iris sibirica.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Amaryllis Belladonna.
Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— — var.
— carinatum.
— fistulosum.
— glaucum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— paradoxum.
— Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— senescens.
— triquetrum.
— Victorialis.
Anthericum Liliago.
Asphodelus albus.
— — racemosus.
— fistulosus.
Bowiea volubile.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia cœrulea.
— ovata.
Galtonia candicans.
Hemerocallis minor.
Kniphofia Burchellii.
— Northiæ.
Lilium Martagon.
Nothoscordon fragrans.
— striatum.
Scilla autumnale.
— campanulata.
Veratrum viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Commelina clandestina.
— cœlestris.
— — alba.
— communis.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus compressus.
— lamprocarpus.
Luzula campestris.
— nemorosa.
— nivea.
— sylvatica.

Aroideæ.

Anthurium Bakeri.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex baldensis.
— cyperoides.
— divulsa.
— extensa.
— flava.
— hordeistichos.
intermedia.
— muricata.
— pendula.
— Pseudo-cyperus.
— pulicaria.
— punctata.
— remota.
— rigida.
— Shortiana.
— sylvatica.
— tomentosa.
— vesicaria.
— vulpina.
Cladium Mariscus.
Cyperus natalensis.
Killingia monocephala.
Scirpus Holoschœnus.

Gramineæ.

Agropyrum repens.
Agrostis alba.
— canina.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Apera, Spica-Venti.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium sylvaticum.
Briza maxima.
Bromus breviaristatus.
— erectus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
— secalinus.
— unioloides.
Calamagrostis arundinacea.
— epigeios.
Cynosurus echinatus.
Dactylis glomerata.
Deschampsia cæspitosa.
Elymus europæus.
Festuca duriuscula.
— elatior.
— gigantea.
— myuros.
— ovina.
— pratensis.
— rubra.
Holcus lanatus.
Hordeum bulbosum.
— distichon.
— maritimum.
— vulgare.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lamarkia aurea.
Milium effusum.
Molinia cœrulea.
Panicum capillare.
— clandestinum.
— Crus-galli.
miliaceum.
Phalaris arundinacea.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— — vivipara.
— Chaixii.
— fertilis.

Poa nemoralis.
— pratensis.
Polypogon monspeliensis.
Secale cereale.
Setaria italica.
Spartina polystachya.
Stipa Calamagrostis.
Trisetum flavescens.
Triticum Spelta.
— tricophorum.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W. 3.

December, 1921.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR.

LONDON.

1922.

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

INDEX SEMINUM

QUÆ IN

HORTO PHYSICO CHELSEIANO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERUNTUR

LONDON

1922

CHELSEA PHYSIC GARDEN.

LIST OF SEEDS AVAILABLE FOR EXCHANGE.

Ranunculaceæ.

Aconitum ferox.
— Fischeri.
— Fortunei.
— Lycoctonum.
— Napellus.
— paniculatum.
— Wilsoni.
Adonis autumnalis.
Anemone cylindrica.
— virginiana.
Aquilegia alpina.
— cærulea.
— chrysantha.
— glandulosa.
— sibirica.
— vulgaris.
Caltha palustris.
Cimicifuga cordifolia.
Clematis crispa.
— diversifolia.
— Flammula.
— integrifolia.
Delphinium Consolida.
— dasyanthum.
— formosum.
— hybridum.
Myosurus minimus.
Nigella arvensis.
— cristata.
— damascena.
— integrifolia.
Ranunculus acris.
— — Steveni.
— arvensis.
— brutius.
— Cymbalaria.
Ranunculus geranioides.
— multifidus.
— multiflorus.
— nemorosus.
— serbicus.
— Sprunerianus.
Thalictrum ambiguum.
— angustifolium.
— aquilegifolium.
— corynellum.
— fœtidum.
— glaucescens.
— minus, var. concinnum
— — adiantifolium.
— — medium.
— petaloides.
— petaloideum.
— squarrosum.
Trollius europæus.

Papaveraceæ.

Argemone mexicana.
— ochroleuca.
Chelidonium majus.
— — laciniatus.
Eschscholtzia californica.
— — crocea.
Fumaria vulgaris.
Glaucium corniculatum.
— flavum.
Hypecoum procumbens.
Papaver apulum.
— Argemone.
— commutatum.
— Hookeri.
— nudicaule.

Papaver orientale.
— pavoninum.
— Rhoeas.
— — "Shirley."
— rupifragum.
— setigerum.
— somniferum.

Cruciferæ.

Alyssum incanum.
— maritimum.
— — "Little Dorrit."
Arabis albida.
Aubrietia erubescens.
Barbarea præcox.
— vulgaris.
Biscutella didyma.
— leiocarpa.
— raphanifolia.
Brassica alba.
— campestris.
— chinensis.
— juncea.
— napus, var. oleifera.
— nigra.
— Schimperi.
Bunias orientalis.
Cakile maritima.
Camelina sativa.
Cheiranthus Allionii.
— Cheirii.
Cochlearia anglica.
— danica.
— officinalis.
Conringia planisiliqua.
Crambe cordifolia.
— hispanica.
— orientalis.
Draba glacialis.
Eruca sativa.
Erysimum aureum.
— cheiranthoides.
— crepidifolium.
Erysimum fruticosum.
— ochroleucum.
Goldbachia laevigata.
Heliophila pilosa.
Hesperis matronalis.
Iberis amara.
— — hesperidifolia.
— saxatile.
— sempervirens.
— — garrexiana.
Isatis Boisseriana.
— glauca.
— — collina.
— tinctoria.
Lepidium Draba.
— sativum.
Malcolmia græca.
Matthiola incana.
Melanosinapis abyssinica.
Myagyrum perfoliatum.
Neslia paniculata.
Raphanus caudatus.
— sativus.
— — Gayanus.
Sisymbrium austriacum.
— — acutangulum.
— Irio.
— pinnatifidum.
— Sophia.
— strictissimum.
Thlaspi alpestre.
— arvense.
— ceratocarpon.

Resedaceæ.

Reseda alba.
— — fruticosa.
— canescens.
— Luteola.

Cistaceæ.

Cistus.
Helianthemum guttatum.

Violaceæ.

Viola cornuta.
— cucullata.
— Munbyana.
— persicifolia.
— rothamagensis.
— striata.
— sylvestris.
— tricolor.
— — nigra.

Caryophyllaceæ.

Arenaria graminifolia.
— grandiflora.
Cerastium perfoliatum.
Cucubalus baccifer.
Dianthus arenarius.
— Armeria.
— Arrostii.
— barbatus.
— caesius.
— carthusianorum.
— Caryophyllus.
— cruentus.
— deltoides.
— fimbriatus.
— fragrans.
— hungaricus.
— plumarius.
— silvestris.
— squarrosus.
— superbus.
— zonatus.
Gypsophila altissima.
— elegans.
— muralis.
— paniculata.
— perfoliata.
Lychnis chalcedonica.
— Cœli-rosa.
— coronaria.
Lychnis dioica.
— Flos-jovis.
— Githago.
— oculata.
— vespertina.
— Viscaria.
Saponaria cerastioides.
— officinalis.
— — flore plena.
— Vaccaria.
Silene antirrhina.
— Armeria.
— ciliata.
— conica.
— cretica.
— Cucubalus.
— — puberula.
— Drummondi.
— Friwaldskyana.
— gallica.
— — quinquevulnera.
— integripetala.
— italica.
— linicola.
— lydia.
— maritima.
— Muscipula.
— nutans.
— pendula.
— rubella.
— Sartorii.
— Saxifraga.
— Schafta.
— tatarica.
— viridiflora.
— Zawadskii.
Spergula arvensis.
Stellaria graminea.
Tunica prolifer.

Portulaceæ.

Calandrinia elegans.
— grandiflora.
— speciosa.

Claytonia perfoliata.
— sibirica.

Hypericaceæ.

Hypericum Androsæmum.
— Ascyron.
— hircinum.
— hirsutum.
— perforatum.
— tetrapterum.

Malvaceæ.

Althæa ficifolia.
— kurdica.
— officinalis.
— pallida.
— rosea.
— — vars.
— taurinensis.
Anoda hastata.
— lavaterioides.
Hibiscus Syriacus.
— Trionum.
Lavatera assurgentiflora.
— arborea.
— cachemiriana.
— cretica.
— Olbia.
— thuringiaca.
— trimestris.
Malva Alcea.
— crispa.
— oxyloba.
— sylvestris.
— — alba.
— verticillata.
Malvastrum limense.
Palaua flexuosa.
Sida Napae.
Sidalcea californica.
— candida.
— malvæflora.
— spicata.

Linaceæ.

Linum angustifolium.
— austriacum.
— azureum.
— monadelphum.
— nervosum.
— pallescens.
— regale.
— usitatissimum.

Geraniaceæ.

Erodium Manescavi.
— moschatum.
Geranium aconitifolium.
— affine.
— albiflorum.
— dissectum.
— eriostemon.
— ibericum.
— maculatum.
— platytænum.
— pratense.
— — alba.
— Robertianum.
— reflexum.
— sanguineum.
— sibiricum.
— silvaticum.
— striatum.
— Wilfordi.
Impatiens parviflora.
— Roylei.
Oxalis Valdiviana.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Ruta graveolens.
— macrophylla.

Ochnaceæ.

Ochna multiflora.
— mozambiquense.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata.

Rhamnaceæ.

Rhamnus Frangula.

Leguminosæ.

Acacia longifolia.
— melanoxylon.
Astragalus alopecuroides.
— chlorostachys.
— Cicer.
— Glycyphyllos.
— leontinus.
— pentaglottis.
Baptisia australis.
Cicer arietinum.
Colutea arborescens.
— cruenta.
Cytisus Laburnum quercifolium.
— uralensis.
Galega Hartlandi.
— officinalis.
— orientalis.
Genista Andreana.
— mantica.
— montana.
— sagittalis.
— tinctoria.
Hedysarum coronarium.
Lathyrus Aphaca.
— Clymenum.
— dumetorum.
— heterophyllus.
Lathyrus latifolius.
— — ensifolius.
— — "Pink Pearl."
— maritimus.
— montanus.
— niger.
— odoratus.
— rotundifolius, "Wood's Scarlet."
— sylvestris.
— vernus.
Lens esculenta.
Lotus corniculatus.
— ornithopodioides.
Lupinus Blaschkeanus.
— Douglasii.
— elegans.
— perennis.
— polyphyllus.
Medicago Echinus.
— falcata.
— Murex.
— orbicularis.
— sativa.
Melilotus alba.
— macrorhiza.
— officinalis.
Mimosa pudica.
Ononis hircina.
— rotundifolia.
— spinosa.
Ornithopus sativus.
Orobus aurantiaca.
— variegatus.
Oxytropis pilosa.
Pisum arvense.
— thebaicum.
Psoralea macrostachys.
Scorpiurus muricata.
— sub-villosa.
Spartium junceum.
Thermopsis fabacea.

Trifolium ochroleucum.
— pannonicum.
— rubens.

Trigonella cœrulea.
— Fœnum-græcum.

Vicia atropurpurea.
— dumetorum.
— Ervilia.
— Faba.
— Gerardi.

Vigna villosa.

Rosaceæ.

Acæna Buchanani.
— inermis.
— pinnatifida.
— Sanguisorbæ.

Agrimonia Eupatoria.
— odorata.
— parviflora.
— pilosa.

Alchemilla hybrida.
— alpina.

Cotoneaster frigida.

Cratægus Pyracantha.

Fragaria indica.
— vesca.

Geum coccineum.
— intermedium.
— japonicum.
— pyrenaicum.
— rivale.
— urbanum.

Potentilla argentea.
— argyrophylla.
— — atrosanguinea.
— canadensis.
— chrysantha.
— gelida.
— Hippiana.
— hirta.
— Hookeriana.
— Hopwoodiana.
— Knappii.
— nepalensis.

Potentilla nevadensis.
— pedata.
— pulcherrima.
— recta.
— rupestris.
— tanacetifolia.
— thuringiaca.

Poterium canadense.
— praecox.
— Sanguisorba.
— — minus.
— sinensis latifolia.
— tenuifolium.

Rosa rugosa.

Spiræa Ulmaria.

Saxifragaceæ.

Heuchera hispida.
— ribifolia.

Saxifraga Andrewsii.
— Cotyledon.
— Hostii.
— incrustata.
— MacNabiana.
— muscoides Rhei.
— peltata.
— rotundifolia.
— trifurcata.

Tellima grandiflora.

Tolmiæa Menziesii.

Crassulaceæ.

Sedum Ewersii.
— hybridum.
— Kamtschaticum.
— Maximowiczii.
— maximum.

Sempervivum glaucum.
— tectorum.

Melastomaceæ.

Bertolonia marmorata.

Lythraceæ.

Lythrum Graefferi.
— Salicaria.
— — rosea.
— tomentosum.

Onagraceæ.

Clarkia elegans.
Epilobium angustifolium.
— chilense.
— hirsutum.
— — album.
— nummularifolium.
— rosmarinifolium.
Eucaridium concinnum.
Lopezia coronata.
Œnothera acaulis.
— amœna.
— biennis.
— — grandiflora.
— macrantha.
— odorata.
— Romanzowii.
— rubicunda.
— scrotina.
— Wildenovei.

Loaseæ.

Blumenbachia Hieronymi.
Loasa bryonæfolia.
— lateritia.
Mentzelia Lindleyi.

Cucurbitaceæ.

Bryonia dioica.
Ecballium Elaterium.

Datisceæ.

Datisca cannabina.

Ficoideæ.

Tetragonia crystallina.
— echinata.
— expansa.

Umbelliferæ.

Angelica heterocarpa.
Anthriscus cerefolium.
— sylvestris.
Archangelica officinalis.
Astrantia Biebersteini.
— carniolica.
— helleborifolia.
— major.
Bupleurum fruticosum.
— rotundifolium.
— tenuissimum.
Carum Carvi.
Conium maculatum.
Coriandrum sativum.
Daucus Carota.
— Gingidium.
Eryngium agavifolium.
— amethystinum.
— angustifolium.
— Bourgati.
— campestre.
— caucasicum.
— giganteum.
— maritimum.
— planum.
— Sanguisorba.
— Spinalba.
— Wrightii.
— yuccæfolium.
Ferula Ferulago.
— glauca.
— Narthex.
— tingitana.
Fœniculum vulgare.

Heracleum elegans.
— persicum.
— platytænum.
— tauricum.
— villosum.
Levisticum officinale.
Melopospermum cicutarium.
— pelopenessicum.
Myrrhis odorata.
Œnanthe fistulosa.
— Lachenalii.
— pimpinelloides.
silauifolia.
Peucedanum officinale.
— sativum.
— verticillare.
Pimpinella magna rosea.
Scandix brachycarpa.
Sium Sisarum.
Smyrnium Olusatrum.
Thaspium aureum.

Rubiaceæ.

Asperula azurea setosa.
— humifusa.
— tinctoria.
Crucianella chlorostachys.
Galium anglicum.
— angustifolium.
— Aparine.
— boreale.
— erectum.
— lanceolatum.
— Mollugo.
— sylvaticum.
Rubia tinctoria.

Valerianeæ.

Centranthus macrosiphon.
— ruber.
— — alba.
Valeriana Phu.
— pyrenaica.
— sambucifolia.

Dipsaceæ.

Cephalaria alpina.
— bannatica.
— syriaca.
— tatarica.
Dipsacus ferox.
— pilosus.
Scabiosa arvensis.
— Columbaria.
maritima.
— prolifera.
— Succisa.
— sylvatica.

Compositæ.

Achillea filipendulina.
— grandiflora.
— Millefolium.
— — rosea.
— nobilis.
odorata.
— Ptarmica.
— pyrenaica.
— serrata.
Amberboa muricata.
Anacyclus Pyrethrum.
Anthemis austriaca.
— nobilis.
Arctium majus.
Arctotis grandis.
Artemisia Absinthium.
- annua.
— glauca.
Aster acris.
— alpinus.
— corymbosus.
— dumosus.
— eminens.
— fragilis.
— Linosyris.
— macrophyllus.
— multiflorus.
— paniculatus.
— præcox.
— puniceus.

Aster Shortii.
— simplex.
— Tripolium.
Bæria coronaria.
Balsamita virgata.
Bidens leucantha.
Boltonia asteroides.
Bupthalmum speciosum.
Calendula officinalis.
— stellata.
Callistephus hortensis.
Catananche cœrulea.
Centaurea Calcitrapa.
— Cyanus.
— heterophylla.
— Lippii.
— macrocephala.
— montana.
muricata.
— nigra.
— pulchra.
— Scabiosa.
Chrysanthemum coronarium.
— macrophyllum.
— maximum.
— Parthenium.
— roseum.
— segetum.
Cichorium Intybus.
Cnicus arachnoideus.
— mouspessulanus.
Coreopsis grandiflora.
— tinctoria.
— — atrosanguinea.
Cotula coronopifolia.
Crepis rubra.
Cynara Scolymus.
Dahlia glabrata.
Dimorpheca aurantiaca.
Dimorphotheca pluvialis.
Doronicum Pardalianches.
Echinops bannaticus.
— exaltatus.
— horridus.
— Ritro.
— ruthenicus.
— spinosus.

Erigeron Coulteri.
— glabellus.
— multiradiatus.
— speciosus.
— strigosus.
Eupatorium ageratoides.
— aromaticum.
— cannabinum.
— cordatum.
— purpureum.
— — album.
— Raffillii.
— sessilifolium.
Gaillardia aristata.
— pulchella.
Grindelia squarrosa.
Helenium autumnale.
— — pumilum.
— — striatum.
— Bigelovii.
— Bolanderi.
— quadridentatum.
Helianthus annuus.
decapetalus.
— mollis.
— rigidus.
Helichrysum bracteatum.
Heliopsis lævis.
— scabra, pitcheriana.
Helipterum roseum.
Hieracium albidum.
carpaticum.
— compositum.
— lycopsifolium.
— maculatum.
— tridentatum.
— umbellatum.
Inula dysenterica.
— Helenium.
— Hookeri.
— Hoopesii.
— Oculus-Christi.
— Royleana.
— salicina.
— squarrosa.
— thapsoides.
Lactuca altissima.

Lactuca Bourgatii.
— virosa.
Lasthenia glabrata.
Layia gaillaroioides.
— platyglossa.
Leptosyne Douglasii.
Matricaria eximia.
Onopordon Acanthium.
— tauricum.
Rudbeckia amplexicaulis.
— laciniata.
— — angustifolia.
— speciosa.
— sub-tomentosum.
Saussurea albescens.
Scorzonera hispanica.
Senecio adonidifolius.
— clivorum.
— coriaceus.
— Doria.
— Doronicum.
— macrophyllus.
— suaveolens.
Serratula coronata.
— Gmelini.
— quinquefolia.
Silphium conjunctum.
— perfoliatum.
Silybum marianum.
Solidago arguta.
— canadensis.
— lævigata.
— lanceolata.
— multiflora.
— recurvata.
— virgata.
— Virgaurea.
— — cambrica.
Sonchus palustris.
Tagetes erecta.
— patula.
— — "Legion of Honour."
— signata.
Tanacetum boreale.
— vulgare.
Tragopogon porrifolius.
Tridax trilobata.
Ursinia speciosa.
Vernonia præalta.
Zinnia multiflora.
— pauciflora.
— verticillata.

Campanulaceæ.

Campanula betonicæfolia.
— bononiensis.
— carpatica.
— lamiifolia.
— latifolia.
— — macrantha.
— latiloba.
— Medium.
— persicifolia.
— — alba.
— pusilla.
— rhomboidalis.
— Trachelium.
— — alba.
Codonopsis ovata.
Phyteuma canescens.
— Scheuchzeri.
Platycodon grandiflorum.
Specularia falcata.
— perfoliata.
Symphyandra Hofmanni.
— pendula.
Wahlenbergia lobelioides.

Plumbagineæ.

Acantholimon glumaceum.
Armeria latifolia.
— longiaristata.
— maritima.
— — alba.
— plantaginea.
— vulgaris.
— Welwitschii.
Statice auriculæfolia.
— bellidifolia.
— emarginata.
— Gmelini.

Statice latifolia.
— Limonium.

Primulaceæ.

Anagallis arvensis.
— linifolia.
Lysimachia quadrifolia.
Primula Auricula, vars.
- frondosa.
— japonica.

Asclepiadeæ.

Araujia sericifera.
Asclepias syriaca.
Cynanchum acutum.
— foetidum.
Vincetoxicum luteum.
— officinale.

Loganiaceæ.

Buddleia variabilis.

Gentianaceæ.

Gentiana asclepiadea.
— brevidens.
— Cruciata.
— gelida.
— Kesselringii.
— phlogifolia.
— Saponaria.

Polemoniaceæ.

Collomia coccinea.
— linearis.
Gilia californica.
— capitata.
— laciniata.
— nivalis.
— squarrosa.
— virgata.
Phlox Drummondii.
Polemonium cœruleum.
— — album.
— grandiflorum.
— humile.
— pauciflorum.

Hydrophyllaceæ.

Nemophila insignis.
— maculata.
Phacælia campanularia.
— malvaefolia.
— tanacetifolia.
— viscida.

Boragineæ.

Anchusa angustifolia.
— Barrelieri.
— italica.
— — Dropmore, var.
— officinalis.
— tinctoria.
Cerinthe major.
— retorta.
Cynoglossum furcatus.
Echium vulgare.
Symphytum asperrimum.
— officinale purpureum.

Convolvulaceæ.

Calystegia sepium.
Convolvulus pentapetaloides.
— pseudo-siculus.
— siculus.
— tricolor.
Cuscuta Gronovii.
— monogyna.
— tricuspidalia.
Ipomœa coccinea.
— hispida.
Nolana prostrata.

Solanaceæ.

Atropa Belladonna.
Browallia demissa.
Brunfelsia calycina.
Datura lucida.
— quercifolia.
— Stramonium.
— Tatula.
Hyoscyamus albus.
— niger.
Nicandra physaloides.
Nicotiana alata.
— paniculata.
— Tabacum.
— — atrosanguineum.
Petunia nyctaginiflora.
— violacea.
Schizanthus pinnatus.
Scopolia lurida.
Solanum Capsicastrum.
— Dulcamara.
— — alba.
— nigrum.
— — miniatum.

Scrophulariaceæ.

Antirrhinum majus.
— — peloria.
— Orontium.
Chelone glabra.
Collinsia bicolor.
— verna.
Digitalis ambigua.
— grandiflora.
— lutea.
— purpurea.
Linaria bipartita.
— macedonica.
— maroccana.
— purpurea.
— spartea.
— vulgaris.
Nemesia Strumosa, vars.
Pentstemon confertus.
— diffusus.
Pentstemon hybridus.
— lævigatus.
— secundiflorus.
Scrophularia alata.
— lateriflora.
— nodosa.
— sambucifolia.
Tetranema mexicana.
Verbascum Blattaria, album.
— Lychnitis.
— nigrum.
— phlomoides.
— phœniceum.
— Thapsus.
Veronica elatior.
— exaltata.
— foliosa.
— hybrida.
— orchidea.
— paniculata.
— persicifolia.
— spicata.
— spuria.
— urticæfolia.
— verticillata.

Selagineæ.

Hebenstretia comosa.
— — serratifolia.
— dentata.
— tenuifolia.

Verbenaceæ.

Clerodendron Thomsonæ.
— trichotomum.
Verbena officinalis.
— stricta.

Labiatæ.

Amethystea cœrulea.
Ballota nigra.
Calamintha Acinos.
— albiflora.
— officinalis.
Dracocephalam Moldavica.
Elsholtzia cristata.
Galeopsis Tetrahit.
Hyssopus officinalis.
Leonurus Cardiaca.
Lycopus europæus.
Marrubium catariæfolium.
— vulgare.
Melissa officinalis.
Mentha candicans.
— crispa.
— pubescens.
— rotundifolia.
Monarda punctata.
— Russeliana.
Nepeta Cataria.
— colorata.
— grandiflora.
— macrantha.
— melissæfolia.
— Mussinii.
— nuda.
Origanum vulgare.
Phlomis alpina.
— Russeliana.
— tuberosa.
Physostegia imbricata.
Prunella Webbiana.
Salvia cleistogama.
— glutinosa.
— Horminum.
— nemorosa.
— officinalis.
— pratensis.
— Przewalskii.
— regeliana.
— Sclarea.
— sylvestris.
— verticillata, mollis.
— virgata.
Satureia hortensis.
— montana.
Scutellaria Columnæ.
— peregrina.
Stachys Betonica.
— densiflora.
- grandiflora.
Scardica.
— sericea.
Teucrium Botrys.
— Chamædrys.
— Scorodonia.

Plantagineæ.

Plantago Coronopus.
— lanceolata.
— major.
— maritima.
— media.
— ruberrima.

Nyctagineæ.

Mirabilis divaricata.
— Jalapa.

Illecebraceæ.

Herniaria glabra.
— — ciliata.
— hirsuta.
— incana.
Illecebrum verticillatum.
Scleranthus annuus.

Amarantaceæ.

Amarantus caudatus.
— chlorostachys.
— hypochondriacus.
— retroflexus.
— sanguineus.
— spinosus.
— viridis.

Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis.
— — rubra.
Beta brasiliensis.
— Chilensis.
— Cicla.
— maritima.
— patula.
— trigyna.
Chenopodium album.
— ambrosioides.
— anthelminticum.
— Bonus-Henricus.
— ficifolium.
— opulifolium.
— Quinoa.
Corispermum hyssopifolium.
Hablitzia tamnoides.
Salsola Kali.
— Soda.
Spinacia oleracea.

Phytolaccaceæ.

Phytolacca acinosa.
— decandra.

Polygonaceæ.

Emex spinosa.
Fagopyrum esculentum.
Polygonum Bistorta.
— orientale.
— Persicaria.
— tataricum.
— Weyrichii.
Rheum caspicum.
— crassinervum.
— Emodi.
— officinale.
— Rhaponticum.
— Ribes.
Rumex alpinus.
— conglomeratus.
— crispus.
— Gmelini.
— Hydrolapathum.
— obtusifolius.
— Patientia.
— polygonifolius.
— sanguineus.

Aristolochiaceæ.

Aristolochia elegans.
— fimbriata.

Thymelacaceæ.

Lagetta lintearia.

Euphorbiaceæ.

Euphorbia Gerardiana.
— helioscopia.
— Ipecacuanha.
— Lathyris.
— medicaginea.
— palustris.
— pilulifera.
— verrucosa.
Mercurialis annua.
Ricinus communis.

Taccaceæ.

Tacca cristata.

Urticaceæ.

Cannabis sativa.
Parietaria officinalis.
Urtica piluifera.
— — balearica.

Zingiberaceæ.

Brachychilum Horsfieldii.

Iridaceæ.

Aristea Ecklonis.
Iris benacericis.
— Bulleyana, Forrestii.
— chrysographes.
— fœtidissima.
— sibirica.
— versicolor.
Sisyrinchium angustifolium.

Amaryllidaceæ.

Amaryllis Belladonna.
Alstrœmeria aurantiaca.

Liliaceæ.

Allium angulosum.
— — var.
— carinatum.
— fistulosum.
— glaucum.
— narcissiflorum.
— nutans.
— paradoxum.
Allium Porrum.
— Schoenoprasum.
— — sibiricum.
— senescens.
— triquetrum.
— Victorialis.
— Vineale.
Anthericum Liliago.
Asphodelus albus.
— — racemosus.
— fistulosus.
Bowiea volubile.
Brodiæa congesta.
Bulbine annua.
Funkia cœrulea.
ovata.
Galtonia candicans.
Kniphofia Burchellii.
— Northiæ.
Lilium Martagon.
Muscari comosum.
Nothoscordon fragrans
— striatum.
Scilla autumnale.
— campanulata.
Veratrum viride.
Zygadenus elegans.

Commelinaceæ.

Commelina clandestina.
— cœlestris.
— — alba.
Tinantia fugax.
Tradescantia virginica.

Juncaceæ.

Juncus compressus.
— lamprocarpus.

Luzula campestris.
— nemorosa.
— nivea.
— spadicea.
— sylvatica.

Aroideæ.

Anthurium Bakeri.
Richardia albo-maculata.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.
— ranunculoides.
Sagittaria sagittifolia.

Naidaceæ.

Triglochin maritimum.

Cyperaceæ.

Carex baldensis.
— Buchanani.
— cyperoides.
— Davalliana.
— divulsa.
— extensa.
— flava.
— intermedia.
— muricata.
— pendula.
— Pseudo-cyperus.
— pulicaria.
— remota.
— rigida.
— Shortiana.
— sylvatica.
— tomentosa.
— vesicaria.
— vulpina.

Cladium Mariscus.
Cyperus natalensis.
Killingia monocephala.
Scirpus Holoschœnus.

Gramineæ.

Agropyrum repens.
Agrostis alba.
— canina.
— Steveni.
— vulgaris.
Aira caryophyllea.
Alopecurus pratensis.
Anthoxanthum odoratum.
Aplopappus rubiginosus.
Arrhenatherum avenaceum.
Avena sativa.
Brachypodium pinnatum.
— sylvaticum.
Briza maxima.
Bromus breviaristatus.
— ciliatus.
— madritensis.
— mollis.
— rubens.
— secalinus.
— unioloides.
Calamagrostis arundinacea.
— epigeios.
Cynosurus echinatus.
Dactylis glomerata.
Deschampsia cæspitosa.
Festuca duriuscula.
— elatior.
— gigantea.
— myuros.
— ovina.
— pratensis.
Holcus lanatus.
Hordeum Ægiceras.
— bulbosum.

Hordeum distichon.
— maritimum.
Kœleria cristata.
— phleoides.
Lagurus ovatus.
Lamarkia aurea.
Lolium temulentum.
Melica altissima.
Milium effusum.
Molinia cœrulea.
Panicum clandestinum.
— Crus-galli.
— miliaceum.
Phalaris arundinacea.
Phleum pratense.
Poa bulbosa.
— — vivipara.
— Chaixii.
— fertilis.
— nemoralis.
— pratensis.
Polypogon monspeliensis.
Secale cereale.
— ciliata.
Setaria italica.
Spartina polystachya.
Stipa Calamagrostis.
Triticum Spelta.
— tricophorum.
— vulgare.
Zea Mays.

WM. HALES,
Curator,
CHELSEA PHYSIC GARDEN,
ROYAL HOSPITAL ROAD,
LONDON, S.W. 3.

December, 1922.

PRINTED BY C. F. ROWORTH, 88, FETTER LANE, E.C.